California Institute of Technology
Library

Accession No. 22192

Call No. 569.016 T75

Fasc. 3 + Suppl. 1905

GEOLOGY-PALEONTOLOGY LIBRARY
California Institute of Technology

Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/bwb_S0-ELC-621

CATALOGUS

MAMMALIUM

TAM VIVENTIUM QUAM FOSSILIUM

A DOCTORE

E.-L. TROUESSART,

Parisiis.

NOVA EDITIO (PRIMA COMPLETA).

FASCICULUS III.

RODENTIA II.

(MYOMORPHA, HYSTRICHOMORPHA, LAGOMORPHA.)

22192

BEROLINI

R. FRIEDLÄNDER & SOHN.

1897.

OCT 2 - 19

QL
708
.T76
pt.3

NATURAL HISTORY MUSEUM
Library
LOS ANGELES COUNTY

Subordo II. **Rodentia Myomorpha.**

1896. — **O. Thomas,** *On the Genera of Rodents; an Attempt to the Arrangement of the Order,* — P. Z. S., 1896, p. 1012—1028 (April 1897).

Familia VII. **Myoxidae.**

Subfam. 1. **Myoxinae.**

1890. — **C. L. Reuvens,** *Die Myoxidae oder Schläfer,* Inaugural-Dissertation, in-4°, Leiden, 1890.

1891. — **id.,** Notes Leyd. Mus., XIII, 1891, p. 65.

519. **Myoxus,** Schreber, 1792.

Glis, Gessner, Brisson, 1756,[1]) Merriam (restit.), 1895.

2549. **glis,** L., Syst. Nat., 1766, I, p. 87; Schreb., Säug., IV, p. 825, pl. 225; F. Cuv., Mam., pl. 250; Sélys, Micromam., 1839, p. 150; Blasius, Fauna Deuts., I, p. 292, fig. 160 (cran.); Reuvens, Myoxidae, 1890, p. 61, pl. II, fig. 11, pl. III, fig. 10, pl. IV, fig. 1—11. — Europa media et merid., a Belgia, Gallia, Germania, Rossia et Siberia merid., (Weldenau), ad M^{tem} Caucasum; Georgia, Asia minor, Palaestina; Italia, Hispania, Graecia.

esculentus, Blumenb., Handb., 1791, p. 70.

vulgaris, Oken, Lehrb., 1816, III, p. 868. — »

avellanus, Owen, Odontogr., pl. V, fig. 6 (dent). — »

?*frugivorus,* Rafin., Somiol., 1810. — Sicilia.

siculae, Lesson, Mon. Mamm., 1827. — »

†*priscus,* Schmerl.; Giebel, Odont., pl. 46. — † Pleistocaen. Europa.

---

[1]) Genus »*Glis*«, Brisson, (*Regnum Animale,* 1756, p. 160), non admittendum est, quia jam anteà Linnaeus Ordinem »**Glires**« (*Syst. Nat.,* 1735, 1748. 1758 etc.), instituerat, et quia Brisson, in suo libro (1756), nomenclatura binominali non vere utitur: *Glis* est nomen speciei non generis.

2550. † **parisiensis**, G. Cuv., Oss. Foss., III, 1825, p. 297, pl. 68, fig. 5—6; Schloss., Palaeont., 1884, p. 79. — † Eocaen. Gallia sept.

spelaeus, Fisch., Syn., 1829, p. 311. — »

2551. † **primaevus**, Schloss., Palaeont., 1884, p. 76, pl. II, fig. 8, 21, 29. — † Eocaen. Gallia.

2552. † **incertus**, Lartet, Notice Sansan, 1851, p. 20; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 39. — † Miocaen. Gallia merid.

2553. **nitedula**, Pall., Quadr. e Glir. Ord., 1778, p. 88; Zoogr., I, p. 179; Giebel, 1855; Reuvens, Myoxidae, 1890, p. 56, pl. I, fig. 10, 12; pl. III, fig. 11 et 12. — Europa Orientali et Merid., a Lithuania, Silesia, Austria, Ungria, Rossia merid. (M^s Caucasus, Georgia), ad Asiam minorem, Persiam (2300 m.), Siberia merid. (M^s Altaï). Palaestina, Arabia.

dryas, Schreb., Säug., IV, p. 831, pl. 225 B; Shaw, Gen. Zool., II, p. 166; Tyzenhaus, Rev. Zool., 1850, p. 359, pl. 7; Blas., Fauna Deuts., 1857, I, p. 295; Radde, Fauna Caspi., 1886, p. 7.

nitela, Var., F. Cuv., Dict. Sc. Nat., 1823, p. 125.

pictus, Blanf., A. N. H., 1875, XVI, p. 311; East. Persia, II, 1876, p. 51, pl. IV, fig. 2. — »

2554. **elegans**, Temm., Faun. Japon., Mam., 1844, p. 53, pl. 16, fig. 2 (nec Ogilby); Reuvens, Myoxidae, 1890, p. 66, pl. II, fig. 15; pl. III, fig. 13. — Japon, I. Sikok (Awa).

speciosus, Wagner, 1845; *javanicus*, Schinz. — »

lasiotis, Thomas, P. Z. S., 1880, p. 40. — »

520. **Muscardinus**, Kaup, 1829.

2555. **avellanarius**, L., Sys. Nat., 1766, I, p. 83; Pall., Glir., 1778, p. 88; F. Cuv., Mam., pl. 252; Sélys, Micromam., 1839, p. 150; Blas., Faun. Deuts., 1857, p. 297, fig. 163; Reuvens, Myoxidae, 1890, p. 69, pl. II, fig. 14; III, fig. 15; IV, fig. 12—21. — Europa ab Ins. Britannicis. Scandinavia, Gallia, Germania, ad Italiam, Siciliam, Hispaniam, Rossiam merid.; M^s Balkans, Bessarabia et Volhynia.

muscardinus, Schreb., Säug., IV, p. 835, pl. 227; Kaup, Skiz. Entwick. Europ. Thierw., 1829, p. 139 (Genus).

521. **Eliomys,** Wagner, 1843.

Claviglis, Jentink, 1888; *Graphiurus,* p., Auct.; † *Brachymys,* Meyer, 1847.

A. **Eliomys,** p. d.

2556. **quercinus,** L., Sys. Nat., 1766, I, p. 84; F. Cuv., Mam., 1823, pl. ; Oken; Gray; Blas., Fauna Deuts., 1857, p. 289; Reuvens, Myoxidae, 1890, p. 26, pl. I, fig. 2; III, fig. 1 a, b; Lataste, Actes Soc. Linn. Bord., 1885, p. 127 (separata).	Europa media et merid., a Belgia, Gallia, Germania, Helvetia, Italia, Hispania, Sardinia, Polonia, ad Rossiam merid., Galicia, Turcia, Bessarabia, Volhynia, usque ad rip. orient. Ponti Euxini. Algeria, Marocco, Tunisia.
nitela, Pall., Glir., 1778, p. 88; Schreb., Säug., IV, p. 833, pl. 226; Desm.; F. Cuv., Mam., pl. 253; Sélys, Micromam., 1839, p. 150; Wagner, Abh. Akad. Münch., III, 1843, p. 176; Brandt; Jentink et Auct. recent.	
munbyanus, Pomel, C.-R. Ac. Sc. Paris, 1856, XLII, p. 853: Loche, Expl. Alg., Mam., 1867, p. 95.	»
† *nitela foss.,* Auct.	† Pleist. Europa.
2557. † **sansaniensis,** Lartet, Notice Sansan, 1851, p. 20; Schloss., Pal., 1884, p. 79, pl. II; Filhol, Ann. Sc. Géol., 1891, p. 39, pl. I, fig. 9—10.	† Miocaen. Gallia merid., Germania.
niteloïdes, Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 154, pl. XIII, fig. 15; V, 1892, p. 51.	»
2558. † **obtusangulus,** Meyer, 1846 (Mus); Schloss., Pal., 1884, p. 78, pl. II.	† Miocaen. Germania merid.
ornatus, Meyer, Jahrb. f. Miner., 1846, p. 475.	»
2559. † **Wetzleri,** Schloss., Pal., 1884, p. 80, pl. II.	† Miocaen. Germania merid.
2560. † **Zitteli,** Hofm., Abh. Ges. Reich., XV, 1893, p. 43, pl. III, fig. 15, 16.	† Miocaen. Styria.
2561. † **Pomeli,** nom. nov.	† Miocaen. Europa media, Gallia, Germania.
murinus, Pomel (nec Desm.), Cat. Descr. Vert. Foss. Allier, 1854, p. 24; Filhol, Mamm. foss. St Gerand-le-Puy, 1879, p. 22, pl. II, fig. 1—24; Schloss., Pal., 1884, p. 77, pl. II.	

2562. †**parvidens**, Meyer, Jahrb. Miner., 1846, p. 475 (Brachymys). — †Miocaen. Germania.

2563. **Natglasii**, Jentink, Notes Leyd. Mus., X, 1888, p. 38, 39 (Graphiurus); Büttikofer, Reis. Liberia, 1890, II, fig.; Reuvens, Myoxidae, 1890, p. 32, pl. I, fig. 5; pl. III, fig. 2. — Africa Occid., Liberia, Ashantis, Gabon.

2564. **Kelleni**, Reuvens, Myoxidae, 1890, p. 35, pl. I, fig. 1; pl. III, fig. 3; Notes Leyd. Mus., XIII, 1891, p. 74, pl. V. — Africa Merid.-orient., Damara.

2565. **Smithii**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XII, 1893, p. 267. — Africa Centrali. Nassa, Lac. Victoria-Nyanza.

2566. **parvus**, True, Proc. U. S. Mus. Washingt., XVI, 1893, p. 601. — Africa Occid., ad flum. Tana.

2567. **nanus**, Thomas, P. Z. S., 1896, p. 799. — Reg. Mashuna.

2568. **crassicaudatus**, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1888, p. 41 (Claviglis); Buttikofer, Reisebild. aus Liberia, II, 1890, fig.; Reuvens, Myoxidae, 1890, p. 38. — Liberia (Du Queah-river), Fernando-Po.

2569. **murinus**, Desm., Mam. Suppl., 1822, p. 542, 844; Lefèbvre, Voy. Abyss., 1850, VI, p. 24; Peters, Reis. Mossamb., 1852, p. 136, pl. 35, fig. 1; Alston, P. Z. S., 1875, p. 317 (Graphiurus); Jentink, 1887; B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., II, 1890, p. 3; Reuvens, Myoxidae, 1890, p. 40, pl. I—III; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 44, fig. 25; Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, 1896, p. 366. — Africa transsahara. Orient., Occid. et Merid.: Abyssinia, Kilimandjaro, Marungu, Zambezia, Zanzibar, Mozambica, Natal, Cap. Bonae-Spei; Senegal,

Coupei, F. Cuv., Mam., 1822, pl. 251 (juv.); Temm., 1853; Jentink, 1887. — Senegambia, Guinea.

Lalandianus et *Coupei*, Schinz, Thierr., IV, 1825, p. 393. — »

erythrobronchus, A. Smith, Zool. Journ., 1829, p. 438. — Congo, Angola, Caconda.

cineraceus, Rüpp., Mus. Senck., III, 2, 1842, p. 136. — »

microtis, Noack, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 248, pl. IX. — »

2570. **melanurus**, Wagner, Abh. Münch. Akad., 1843, p. 4, pl. 3, fig. 1; S. S. S., III, 1843, p. 268; Heuglin, Fauna Roth. Meer., 1861, p. 15; Tristram, P. Z. S., 1877, p. 40, pl. VI; Reuvens, Myoxidae, 1890, p. 47. — Palaestina (Moab, Um Rasas, Ziza), Mts Sinaï.

2571. **orobinus,** Wagner, Abh. Münch. Akad., 1843, p. 149; Archiv f. Naturg., 1848, I, p. 182; Reuvens, Myoxidae, 1890, p. 49. — Africa Sept.-Orient., Sennaar.

B. **Bifa,** Lataste, 1885.

2572. **lerotina,** Lataste, Le Naturaliste, 1885, p. 61; Actes Soc. Linn. Bord., XXXIX, 1885, p. 250 (separ. p. 128); Martinez y Saes, Ann. Soc. Espan. Hist. Nat., XV, 1886, p. 522; Reuvens, Myoxidae, 1890, p. 73. — Africa sept., Algeria merid., (Ghardaïa-Mzab), in Sahara, Marocco merid. Rio de Oro.

522. **Graphiurus,** F. Cuv. et Geoff., 1829.

Myoxus, p., Auct.

2573. **capensis,** F. Cuv., Mam., 1829, pl. 254; »Loir de Cattoire«, Dict. Sc. Nat., 1823, p. 124; Smuts, 1832; Alston, P. Z. S., 1875, p. 317; Reuvens, Myoxidae, 1890, p. 50, pl. I et III. — Africa Occid. et Merid., ?Senegambia.

ocularis, Smith, Cont. Nat. Hist. S.-Afr., 1829, p. 439 (Sciurus); Ill. Zool., 1838, pl. 29 (Gr. capensis). — »

Cattoiri, Fisch., Synops., 1829, p. 310. — »

typicus, Smith, Afr. Zool., 1834, p. 65. — Cap Bonae-Spei.

elegans, Ogilby (nec Temm.), P. Z. S., 1838, p. 5; Wagn. et Auct. — »

2574. **Hueti,** Rochebr., Faune Sénég., 1883, p. 109, pl. VI, fig. 1; Reuvens, Myoxidae, 1890, p. 55. — Senegambia, St Louis, Sorres, Gambia.

2575. **platyops,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 388. — Africa Centrali, Reg. Mashuna.

Subfam. 2. **Platacanthomyinae.**

523. **Platacanthomys,** Blyth, 1859.

2576. **lasiurus,** Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XXVIII, p. 289; P. Z. S., 1865, p. 397, pl. XX; Peters, S.-B. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1868, p. 24; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 394, fig. 125, 126. — India merid., Malabar merid., Travancore, Cochinchina.

524. **Typhlomys,** A. M.-Edw., 1877.

2577. **cinereus,** A. M.-Edw., Bull. Soc. Philom., XI. 1877. p. 9. — China, Fokien.

Familia VIII. **Muridae.**

Subfam. 1. **Hydromyinae.**

525. **Hydromys,** E. Geoff., 1805.

Meriones, p., Kuhl, 1820.

2578. **chrysogaster,** E. Geoff., Ann. Mus., 1805, p. 88, pl. 36, fig. A; Gould, Mam. Austral., 1863, III, pl. 24; Thomas, P. Z. S., 1889, p. 247; Ogilby, Cat. Aust. Mam., 1892, p. 101, fig. 4—6. — Australia, New-South-Wales, Victoria, I. Van Diemen.

apicalis, p., Kuhl, Beitrag., 1820, p. 60. — »

a. — *leucogaster,* E. Geoff., Ann. Mus., 1805, p. 89, pl. 36, fig. B, C, D; Gould, Mam. Austr., 1863, III, pl. 26. — New-South-Wales, Clarence, flum. Hunter.

2579. **fulvolavatus.** Gould, Mam. Austr., 1863, III, pl. 25; Ogilby, Cat. Aust. Mam., 1892, p. 102. — Australia merid., flum. Murray, Lac. Albert.

a. — *fuliginosus,* Gould, Mam. Austr., 1863, III, pl. 27. — Australia merid.-occid., Perth, fretum Regis George.

2580. **lutrilla,** Mac Leay; Gould, Mam. Austral., Introd., 1863, p. 36—37. — New-South-Wales, Elizabeth-Bay.

2581. **Beccarii,** Peters, Ann. Mus. Genov., VI, 1875, p. 303; S.-B. Nat. Fr. Berl., 1875, p. 73; Pet. et Doria, Ann. Mus. Genov., XVI, 1880, p. 705, pl. XVIII. — Nova-Guinea merid.-oriental., fl. Fly, I. Key (Weri).

526. **Xeromys,** Thomas, 1889.

2582. **myoïdes,** Thomas, P. Z. S., 1889, p. 247. — Australia sept., Queensland.

2583. **silaceus.** Thos., Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 161. — I. Philippinas, Luzon sept.

527. **Chrotomys,** Thomas, 1895.

2584. **Whiteadi,** Thos., Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 161. — I. Philippinas, Luzon sept.

Subfam. 2. **Rhynchomyinae.**

528. **Rhynchomys,** Thomas, 1895.

2585. **soricoïdes,** Thos., Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 160. — I. Philippinas, Luzon sept.

Subfam. 3. **Phlaeomyinae.**

529. **Phlaeomys,** Waterh., 1839.

2586. **Cumingi,** Waterh., P. Z. S., 1839, p. 108; Eyd. et Souley., Voy. Bonite, 1841, Zool., p. 43, pl. 7 et 8; Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1896, N° 6, p. 29, pl. XII et XIII. — I. Philippinas, Luzon, Marinduque, Mindoro.

a. — Var. *pallidus,* Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1890, 102 et 153; 1894, p. 179. — »

b. — *albayensis,* Elera, Cat. Sist. Fil., 1895, I, p. 21 (nomen nudum). — »

Subfam. 4. **Gerbillinae.**

1882. — **Lataste,** *Mammifères Nouveaux d'Algérie,* Le Naturaliste, 1881—82 (passim), praesertim: 1882, p. 117, 126.
1885. — **id.,** *Faune des Vertébrés de Barbarie, Mammifères,* — Actes Soc. Linn. Bordeaux, XXXIX, 1885, p. 129—289.
1887. — **id.,** *Exploration Scientif. de la Tunisie, Mammifères,* 1887, p. 23—29.
1884. — **id.,** *P. Z. S. Lond.,* 1884, p. 88.
1889. — **Büchner,** *Mammalia Przewalskiana,* — Wiss. Result. Przewalski Reis. in Central-Asia. 1889.

530. **Gerbillus,** Desmarest, 1804; Lataste, 1882.

Meriones, p., Illig. et Auct. (nec Lat., nec Thomas).

A. **Tatera,** Lataste, 1882.

2587. **indicus,** Hardwicke, Linn. Trans., VIII, 1804, p. 279, pl. VII (Dipus); F. Cuv., Trans. Zool. Soc., II, 1836, p. 143, pl. 25, fig. 15—19; Kelaart, Faun. Zeyl., p. 69; Adams, P. Z. S., 1858, p. 520; Blanf., East. Persia, II, p. 63; Mam. Ind., 1891, p. 396, fig. 127, 128; Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 47; Lataste, Le Natur., 1882 (subg.), p. 127. — India sept. ab Himalaya in merid. Regiones: Beloutchistan, Cutch, Afghanistan, Oude, Bengal.

Hardwickii, Gray, List Mam., 1843, p. 132. — »

	a. — *Curieri*, Waterh., P. Z. S., 1838, p. 56; Hutton et Blyth, J. A. S. B., XV, p. 139.	India merid. et I. Ceylon:
	b.? — *otarius*, F. Cuv., Trans. Z. S., II, 1836, p. 144, pl. 26, fig. 14—18.	Midnapure, Madras, Nilgiris, Ceylon (Columbo).
2588.	**taeniurus**, Wagn., Schreb. Säug. Suppl., III, 1842, p. 471; Blanf., East. Pers., II, p. 65.	Khusistan, ad fl. Euphrat. inf., Syria, M^s^ Carmel.
2589.	**persicus**, Blanf., Ann. Nat. Hist., XVI. 1875, p. 312; East. Persia, II, p. 66, pl. VII, fig. 1; Sclat., Cat. Mus. Calc., 1891. II. p. 49.	Persia sept. et merid., Kohrud, Ispahan, Karman.
2590.	**validus**, B. du Bocage, Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. Lisb., 1890, N° 5, p. 6, pl. 1, fig. 1, 1 a (cran.); Pousarg., Ann. Sc. Nat., Zool., 1896, III, p. 370.	Africa Occid., Angola, Caconda, Congo, Oubangui, (Yabanda).
2591.	**Boehmi**, Noack, Zool. Jahrb., Syst., II, 1888, p. 241, pl. IX, fig. 11—13 (cran.); Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 54.	Africa Orient. et Centrali, Marungu, Tabora, Bukoba, ad L. Tanganyika occid.
2592.	**leucogaster**, Peters, Reis. Moss. Säug., 1852, p. 145, pl. 33, fig. 1; pl. 35, fig. 4.	Africa Orient., Mozambica.
	a. — *sp.*, Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1896, p. 537.	Somali Occid.
2593.	**sp.**, Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1896, p. 536.	Somali Occid.
2594.	**afer**, Gray, Spicil. Zool., 1820, N° 10; A. Smith, Ill. Afr. Zool., 1848, pl. 35; Peters, Jorn. Ac. Sc. Lisb., III. 1870, p. 127.	Africa australi et Occident.,
	Schlegelii, Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 41, pl. 1 et 3.	Colonia Cap. B.-Sp., Cafreria,
	africanus, F. Cuv., Trans. Zool. Soc., 1836, II, p. 143, pl. 26.	»
	sp., B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., II, 1890, p. 4.	Angola, Loanda.
	sericeus, Temm.; Licht.	»
	a. *sp.*, Rhoads, Proc. Ac. Philad., 1896, p. 536.	Africa Orientali. Somali Occid.

2595. **montanus,** A. Smith, Ill. S.-Afr., Zool., 1840, pl. 36, fig. 1 et pl. 37. — Africa merid., Reg. Bashoutos, in sept. rip. fl. Orange.

a. — *binotatus* et *rufescens,* Licht.

2596. **caffer,** Wagn., Archiv. f. Naturg., 1842, I, p. 18; S. S. S., III, 1843, p. 482. — Africa australi, Cafreria.

2596 b. **Maccalinus,** Sundev., Ofv. Vet. Ak. Stockh., 1846, p. 120. — Cafreria septent.

2597. **gracilis,** Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, 1892, p. 77. — Africa Occid., Gambia.

B. **Gerbillus,** p. d., Lataste, 1882.

Meriones, Heuglin et Auct.

2598. **gerbillus,** Olivier, Voy. Egypt., III, 1801, p. 157, pl. 28; Lataste, Le Natural., 1882, p. 13; Act. Soc. Linn. Bord., 1885, p. 259 (sep., p. 137); Expl. Sc. Tunisie, Mam., 1887, p. 24 et 25 (nota). — Ægyptus, Nubia, Abyssinia, Somali (Obock).

aegyptius, Desm., Nouv. Dict. H. Nat., 1804, XXIV, p. 22; F. Cuv., Trans. Zool. Soc., II, 1836, pl. 25, fig. 1—5. — »

2599. **hirtipes,** Lataste, Le Naturaliste, 1881, p. 506; 1882, p. 21; Act. Soc. Lin. Bord., XXXIX, 1885, p. 258 (separ., p. 136) et p. 261 (sep., p. 139); Explor. Scient. Tunisie, 1887, p. 23. — Africa sept., Sahara algeric., Ouargla, Biskra, Tougourt; Tunisia merid., Tozzer, Ægyptus.

2600. **pygargus,** F. Cuv., Trans. Zool. Soc. Lond., II, 1836, p. 142, pl. 25, fig. 10—14; Heuglin et Fitz., Säug. Ost-Afr., 1867, p. 574; Lataste, Le Naturaliste, 1882, p. 23. — Senegal, Dongola, Nubia, Ægyptus, Palaestina merid.

2601. **pyramidum,** Is. Geoff., Dict. Class. H. N., VII, 1825, p. 321; F. Cuv., Trans. Zool. Soc., II, 1836, p. 141, pl. 25, fig. 6—9; Lataste, Act. Soc. Lin. Bord., 1885, p. 260 (sep. p. 138); Expl. Tunisie, Mam., 1887, p. 25 (nota). — Ægyptus super., Nubia, desert. Lybic. ad Occ. Urbis Cairo.

murinus, Sundev., Vet. Ak. Handl., 1842, p. 217. — »

gerbillus, Cretzschm. (nec Oliv.), Rüpp., Atlas, p. 77, pl. 30, fig. b; Rüpp., Mus. Senck., III, p. 94 et 115, pl. 7, fig. 3 (fide Lataste, 1887, l. c.). — »

Burtoni, F. Cuv., Trans. Zool. Soc., II, 1836, p. 145, pl. 22, 23; Mam., pl. 268.	Darfour, Soudan.
longicaudus, Lataste (nec Wagn.), Le Natur., 1882, p. 22.	»
2602. **longicaudus**, Wagn. (nec Lataste), Schreb., Säug. Suppl., III, p. 475.	Ægyptus.
gerbillus, Licht. (nec Oliv.), Verz. Berl. Doubl., p. 2, N° 18.	»
2603. **stigmonyx**, Heuglin, Reise N.-OstAfr., 1877, II, p. 78; Beitr., Säug., pl. IX, fig. 2.	Nilo super. Senaar, Karthoum.
2604. **dongolanus**, Heuglin, Reis. N.-Ost Africa, II, 1877, p. 79.	Africa Orient., Dongola.
2605. **macropus**, Heuglin, Abh. Akad. Dresd., 1864, XXXI, p. 8; Reis. N.-Ost Africa, II, 1877, p. 79.	Africa or.-centrali. Bongo, fl. Gazellarum.
2606. **nigricaudus**, Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1878, p. 200.	Africa Orient., Taita, Ndi.
2607. **pulvinatus**, Rhoads, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1896, p. 537.	Africa Orient.-Centrali, Lac. Rudolf.
2608. **calurus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, 1892, p. 76.	Habitat—? Africa—?
2609. **meridianus**, Pall., Reis., 1773, II, p. 702; Zoog., I, p. 182; Licht., Eversm. Reis., 1823, p. 122; Büchn., Mam. Przewalsk., 1888, p. 57 (nec Eversm., 1840) (Gerbillus).	Europa Orient. et Asia Centrali a Rossia ad Mongoliam: in Rip. Maris Caspi, Turkestan, Yarkand, Dzungaria, Karaschar, Lobnor, Alaschan.
longipes, Pall. (nec L.), Glir., 1778, p. 88, 314, pl. 18B; Schreb., 1792.	
fulvus, Eversm., Bull. Nat. Moscou, XXI, 1848, p. 195.	»
brevicaudatus, A. M.-Edw. (nec F. Cuv.), Ann. Sc. Nat., VII, 1867, p. 377.	China sept. (Pekin), Mongolia.
psammophilus, A. M.-Edw., Rech. Mam., 1868, p. 144, pl. 10A et 11.	»
cryptorhinus, Blanf., J. A. S. B., 1875, 2, p. 108; Yark. Miss., 1879, p. 56, pl. 10 et 10b.	»
2610. **Tristrami**, Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, 1892, p. 148 (Meriones).	Palaestina.

2611. **collium**, Severtz., Ann. Nat. Hist., 1876, XVIII, p. 55. — Turkestan.

montanus, Severtz., anteà (nec A. Smith). — »

2612. **Roborowskii**, Büchner, Mam. Przewalskiana, 1888, p. 63, pl. V, fig. 1—10; VI, fig. 3. — Asia centrali, Zaidam, Gass, fl. Nomochun-gol.

2613. **Eversmanni**, Bogdanov, Trudy St Pet. Nat. Ges., 1875 (ross.); Büchn., Mam. Przew., 1889, p. 58 (nota). — Turkestan.

meridianus, Eversm. (nec Pall.), Bull. Nat. Mosc., 1840, p. 53; 1848, p. 196. — »

2614. **unguiculatus**, A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., Zool., VII. 1867, p. 377; Rech. Mam., 1868, p. 142, pl. 10 A, fig. 2—2e; pl. 11, fig. 1, 2; Büchner, Mam. Przewals., 1888, p. 55. — Asia centrali, Mongolia. Desert. Gobi, Alaschan. Chuan-Che, Syrunbulyk.

C. **Hendecapleura**, Lataste, 1882.

2615. **garamantis**, Lataste, Le Natural., 1881, p. 506; 1882, p. 126; Act. Soc. Lin. Bord., XXXIX, 1885, p. 263 (separ., p. 141). — Algeria, Ouargla.

campestris, Loche (nec Levaill.), Expl. Alg., 1867, p. 106 (nec Atlas). — »

2616. **fumulus**, Yerbury et Thomas, P. Z. S., 1895, p. 551. — Arabia merid., Aden.

D. **Dipodillus**, Lataste, 1881.

2617. **campestris**, Levaill., Atlas Expl. Sc. Alg., Mam., pl. V, fig. 2 (1857), nec Loche (in texto); Lataste, Le Natur., 1881, p. 506; 1882, p. 127; Act. Soc. Lin. Bord., 1885, p. 264 (sep., p. 142); Expl. Sc. Tunisie, Mam., 1887, p. 24.

chamaeropis, Levaill., l. c., pl. V, fig. 1.

deserti, *Gerbei* et *minutus*, Loche, Expl. Alg., 1867, p. 69, 70, 72. — Algeria, Reg. »Tell« et »Hauts-Plateaux«, Alger, Sétif, Aumale. Msila, Oued Magra, Philippeville, Oran; Marocco, Tanger; Tunisia, Ms Matmata, Tamesmida, Sousse.

2618. **venustus**, Sundev., Vet. Ak. Handl., 1842. p. 217. — Africa sept.-orient., Nubia.

2619. **Simoni**, Lataste, Le Naturaliste, 1881, p. 499, 506; 1882, p. 126; Act. Soc. Lin. Bord., 1885, p. 265 (sep., p. 143). — Algeria (Reg. Hauts-Plateaux), Hodna, Oued Magra.

2620. **quadrimaculatus** (Ehrenb., F. Cuv., nom. nud.), Lataste, Le Naturaliste, IV, 1882, p. 27. — Africa sept.-orient., Nubia.

? gerbillus Var. *minor*, Wagner. — »

2621. **Bottai**, Lataste, Le Naturaliste, IV, 1882, p. 36. — Senaar.

2622. **poecilops**, Yerbury et Thomas, P. Z. S., 1895, p. 549. — Arabia merid., Aden.

2623. **lixa**, Yerb. et Thos., P. Z. S., 1895, p. 550. — Aden.

2624. **dasyurus**, Wagner, Arch. Naturg., 1842, I. p. 20; Schreb. Säug. Suppl., III, 1843, p. 478; Heuglin, Fauna Roth-Meer, p. 15; Thomas, P. Z. S., 1894, p. 450. — Arabia, ad Mare Rubrum, Oman.

2625. **nanus**, Blanf., Ann. Nat. Hist., XVI, 1875, p. 312; East. Persia, II, pl. 72, pl. V, fig. 1; Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., 1891, p. 51; Lataste, Act. Soc. Lin. Bord., 1885, p. 265. — Afghanistan, Gulistan, Belutchistan.

gerbillus, Blanf. (nec Oliv.), Abyss., 1870, p. 284. — Abyssinia, Zoulla.

2626. **Gleadowi**, Murray, Ann. Nat. Hist., XVII. 1886, p. 246. — India Occid., Sind. Rajputana.

2627. **Przewalskii**, Büchn., Mamm. Przewalskiana, 1888, p. 51, pl. IV, fig. 10—14; VI, fig. 1—2. — Asia centrali. Turkestan Orient., Lob-nor.

2628. **Swinhoei**, Scully, Ann. Nat. Hist., VIII. 1881, p. 228. — Afghanistan, a Kandahar ad Khojak Pass.

2629. **pusillus**, Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1878, p. 201; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 53, fig. 28. — Africa Orient., Ukamba, Taita, Ugogo, Ussongo, Uniamouesi.

2630. **vicinus**, Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1878, p. 200; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 54. — Ukamba, Usandawi, Ugogo sept., Nguruman.

2631. **ruberrimus**, Rhoads, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1896, p. 538. — Africa Orient., Somali Occid.

2632. **tenuis**, A. Smith, Ill. S.-Afr. Zool., 1840, pl. 36, fig. 2 et pl. 37. — Africa australi, Litaku, Mozambica.

a.	— Var. *Schinzi*, Noack, Zool. Jahrb., IV, 1889, p. 134, pl. III, fig. 13—16.	Desert. Kalahari.
2633.	**Emini**, Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, 1892, p. 78 (et P. Z. S., 1888, p. 10, sine nom.); Pousarg., Ann. Sc. Nat., Zool., III, 1896, p. 373.	Africa Centrali et Occid. Ouadelai, Reg. Niam-Niam. Congo, fl. Kemo.

531. **Pachyuromys**, Lataste, 1880.

Gerbillus, p., F. Cuv., 1836, Lataste, 1885.

2634.	**Duprasi**, Lataste, Le Naturaliste, 1880, p. 126, 313; La Nature, 1882, fig.; Act. Soc. Linn. Bord., XXXIX, 1885, p. 258 (separ., p. 136).	Sahara algeric., Laghouat, Ouargla, Hodna, Bou-Saada.
2635.	**auricularis**, Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 160; Ill. Zool., 1849, pl. 26; Huet, Le Natur., 1881, p. 339.	Africa Occid.-Merid.: Damara, Otjimbingue, flum. Orange.
	brevicaudatus, F. Cuv., Trans. Zool. Soc., II, 1836, p. 144, pl. 26, fig. 10—13 (Gerbillus).	»

532. **Meriones**, Illiger, 1811; Lataste, 1882.

Rhombomys, p., Wagner, 1843.

2636.	**tamaricinus**, Pallas (nec Eversm.), Nov. Sp. Glir., 1778, p. 322, pl. 19; Severtz., Ann. Nat. Hist., 1876, XVIII, p. 55; Blanf., East. Pers., II, p. 71.	Rossia Merid.-Orient., Asia transcaspia, Turkestan, Palaestina.
2637.	**rex**, Yerbury et Thomas, P. Z. S., 1895, p. 552.	Arabia merid., Aden.
2638.	**Shawi**, Rozet, Voyage Rég. Alger, 1833, I, p. 243, ex Shaw, Voy., 1743, I, p. 321; Duvernoy, Mém. Soc. Strasb., 1842, III, p. 22, pl. 1 et 2; Lataste, Le Natur., 1882, p. 107; Act. Soc. Linn. Bord., 1885, p. 266 (sep., p. 144); Expl. Tunis., 1887, p. 27; P. Z. S., 1884, p. 94, pl. VII.	Africa sept., Algeria, Tunisia: Oran, Mostaganem, Mascara, Boghar, Setif, Msila, etc.
	robustus, Wagner (nec Rüpp.), Reis., 1841, III, p. 35.	»
	Selysii, Pomel, C.-R. Ac. Sc., 1856, p. 652.	»

	obesus, Loche (nec Crets.), Expl. Alg., 1867 (Psammomys).	Africa sept., Algeria. etc.
	?*Guyoni* et *Richardi*, Loche, l. c., 1867, p. 103, 104.	»
a.	— Var. *laticeps*, Lat., Le Natur., 1882, p. 107; P. Z. S., 1884, p. 94, fig. 1.	Constantine.
b.	— Var. *longiceps*, Lat., P. Z. S., 1884, p. 94, fig. 2, 3.	Tunis.
c.	— Var. *crassibulla*, Lat., Expl. Tunis., 1887, p. 27.	Tebessa, Tamesmida, Taferma.
d.	— Var. *albipes*, Lat., Le Nat., 1882, p. 101.	Msila (Hauts-Plateaux), Arad, Tunisia (Gafsa).
e.	— Var. *ausiensis*, Lat., Le Nat., 1882, p. 77.	Algeria, Aumale.
2639.	**Trouessarti**, Lataste, Le Natur., 1882, p. 69; Act. Soc. Linn. Bord., 1885, p. 268 (sep., p. 146).	Algeria, Bou-Saada. Oued-Magra.
2640.	**melanurus**, Rüpp., Mus. Senckenb., 1842, III, p. 95, 115, pl. VII, fig. 3.	Ægyptus sept., Alexandria, Arabia petraea, ad Mare Rubrum, Palaestina.
	libycus, Licht., Verz. Berl. Doubl., p. 5, N° 9.	
2641.	**lacernatus**, Rüpp., Mus. Senckenb., III, 1842, p. 96, 115, pl. VI, fig. 1.	Abyssinia, ad Lac. Tana.
2642.	**longifrons**, Lataste, P. Z. S., 1884, p. 88, 98, pl. VI, fig. p. 96.	Arabia (Djeddah).
2643.	**crassus**, Sundev., Vet. Akad. Handl., 1842, p. 234, pl. II, fig. 4 (cran.); Lataste, P. Z. S., 1884, p. 98.	Arabia sept., Sinaï.
2644.	**erythrurus**, Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 266; Blanf., East. Persia, p. 70; Danford et Alston, P. Z. S., 1880, p. 60; Sclater, Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 49; (sp.?) Scully, J. A. S. B., 1887, LVI, p. 71; Lataste, Le Natural., 1882, p. 127; P. Z. S., 1884, p. 96, fig. 4—6; Act. Soc. Lin. Bord., 1885, p. 265 (sep., p. 143); Expl. Sc. Tunisie, Mam., 1887, p. 26.	Asia merid. et Africa sept.: Persia merid., Turkestan Afghan., Afghanistan, Belutchistan, usque ad Kandahar: Shiraz (1650 m. alt.); Tunisia merid., Gafsa. Algeria in Sahara, Mzab, Laghouat, Hodna (Msila).
	Shousboei et *Renaulti*, Loche, Expl. Sc. Alg., Mam., 1867, p. 105, 106.	
	getulus, Lataste, Le Natur., 1882, p. 83.	»

2645. **Hurrianae**, Jerdon, Mam. Ind., 1867, p. 186; Blanf., East. Persia, II, p. 68; Murray, Zool. Sind., p. 43; Blanf., Mam. India, 1891, p. 398. — Afghanistan, Belutchistan, Sind, Punjab, usque ad Agra.

erythrurus, p., Jerdon, l. c., p. 185 (nec Gray). — »

2646. **lepturus**, Büchn., Mam. Przewalskiana, 1888, p. 67, pl. VIII, 1—5; IX, fig. 1. — Asia centrali, ad fl. Chotan-daria.

2647. **caucasicus**, Brandt, Mél. Biol. Ac. St Petersb., 1855, VII, p. 303; Satunin, Zool. Jahrb., Syst., 1876, p. 300. — Transcaucasia, Elisabethpol.

Eversmanni, Var. *caucasicus*, Bogdanow, Trudy St Petersb. Nat. Ges. (ross.), 1875. — »

533. **Psammomys**, Cretschmar, 1828.

2648. **obesus**. Cretsch., Rüpp., Atlas, 1828, p. 50, pl. 22, 23; Lataste, Act. Soc. Lin. Bord., 1885, p. 269 (sep., p. 147); Expl. Tunis., 1887, p. 28. — Africa sept. et Asia occid.-merid.: Algeria merid., Sahara, Hauts-Plateaux merid., Djelfa, Laghouat, Mzab, Msila, Oued Magra, Biskra, Ourir; Tunisia; Ægyptus, Alexandria, Syria, Palaestina (Jericho, Mare Asphalticum), ?Sennaar.

robustus, Loche, Catal. Mam. et Ois. Alg., 1858, p. 23 (nec Rüpp., nec Wagn.).

Sawii, Loche et Levaill., Expl. Alg., 1867, p. 102, Atlas, pl. 6 (nec Rozet, nec Duv.), »Gerbille indéterm.«, F. Cuv., Trans. Z. S., II, 1841, pl. 26.

elegans, Heuglin, Reise N.-Ost-Afr., II, 1877, p. 80.

Roudairei, Lat., Le Nat., 1881, p. 492 (juv.). — »

?*avellania*, Hedenborg, Isis, 1839, p. 10 (nom. nud.). — »

2649. **myosurus**, Wagn., Archiv. Naturg., 1848, I, p. 183. — Asia merid.-occid., Syria.

534. **Rhombomys**, Wagner, 1843.

Amphiaulacomys, Lataste, 1881.

2650. **giganteus**, Büchn., Mam. Przewalskiana, 1888, p. 73, pl. VII, fig. 1; VIII, fig. 13—20 (Gerbillus). — Asia centrali, Gobi centrali, Dzungaria, Ebi-nor, Oasis Sa-tschashëu.

2651. **opimus**, Licht.; Eversm., Reis. Buchara, 1823, p. 122; Bull. Nat. Mosc., XXI, 1848, p. 193; Buchn., Mam. Przewalsk., 1888, p. 69, pl. VII, fig. 2; VIII, fig. 6—12.	Rossia merid., Siberia merid., Bukharia, ad rip. Maris Caspi et Lac. Aral; Asia centrali, Alaschan, usque ad Churchu.
tamaricinus, Eversm. (nec Pall.), Bull. Nat. Mosc., 1840, p. 48.	»
pallidus, Wagn., Münch. Gel. Anz., XII, 1841, p. 432; Arch. Nat., 1841, p. 131; S. S. S., 1843, III, p. 488.	

Subfam. 5. Otomyinae.

535. Otomys, F. Cuv., 1825.

Euryotis, p., Brants, 1827; Licht.; Smith; B. du Bocage, 1882—90.

2652. **bisulcatus**, F. Cuv., Dents des Mam., 1825, p. 168; Mam., pl. 265 (»Ot. namaquois«).	Africa australi. Colonia Cap. B.-Spei, Reg. Namaquas.
irroratus, Brants, Muiz., 1827, p. 94, fig. 1—8; Licht., Darst., pl. 30; A. Smith, Ill. S.-Afr. Zool., pl. 22, 25, fig. 1; Peters, Jorn. Sc. Lisb., 1870, p. 127; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 175; True, Proc. U. S. Nat. Mus., XV, 1892, p. 464; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 54, fig. 29; Don. Smith, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1896, p. 539; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 184.	Africa Orient. et Occid. merid.: Kilimandjaro, Angola (Huilla), Schire, Kikuyu.
a. — *Anchietae*, B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., IX, 1882, p. 16; V, 1890, p. 7, pl. fig. 2, 2a; et *irroratus*, l. c., 1890, p. 7.	Angola. Caconda.
2653. **obscura**, Licht., Säug. Caffernl., 1842, p. 10 (Euryotis).	Caffreria.
2654. **Brantsii**, A. Smith, Ill. S.-Afr. Zool., 1839, X, pl. 24.	Africa Merid.-Orient., flum. Orange.
ruficaudatus, Licht. (Mus).	»
2655. **Jacksoni**, Ann. Nat. Hist., VII, 1891, p. 2; P. Z. S., 1891, p. 184, pl. XV.	Africa Orient., M[s] Elgon.
2656. **unisulcatus**, F. Cuv., Mam., 1829, pl. 264 (»Otomys cafre«); A. Smith, Ill. S.-Afr. Zool., X, pl. 23.	Africa australi. Cafreria.

2657. **pallida**, Wagner, Archiv. Naturg., 1841, I, p. 134; S. S. S., III, p. 507. — Africa australi, Colon. Cap. B.-Spei.

2658. **rufifrons** (Rüpp.), Wagner, Schreb. Säug. Suppl., III, 1843, p. 507. — Africa australi.

536. **Oreinomys**, Trt, 1880.

Oreomys, Heuglin, 1877 (nec Aymard, 1854).

2659. **typus**, Heuglin, Reis. N.-Ost Afric., 1877, II, p. 76, 77; Trouess., Bull. Soc. Et. Scient. Angers, 1880, p. 111 (nota). — Africa Sept.-Orient., M^{s} Semien.

Subfam. 6. **Dendromyinae.**

537. **Deomys**, Thomas, 1888.

2660. **ferrugineus**, Thomas. P. Z. S., 1888, p. 130, pl. V; Tullberg, Mitg. Ges. Wiss. Upsala, 1893, p. 41, 42, pl. I, fig. 37—44; III, fig. 11, 16, 17, 35, 36. — Congo infer., a flum. Congo ad Cameron.

538. **Dendromys**, A. Smith, 1834.

Mus, p., Brants, 1827.

2661. **mesomelas** (Licht.), Brants, Muiz., 1827, p. 123; Smuts, Mam. Cap., 1832, p. 40; Thomas, P. Z. S., 1893, p. 21; Rhoads, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1896, p. 535. — Africa australi. Colonia Cap., Bonae-Spei, Africa orient.-centrali (Lac. Rudolf).

typicus, A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 158; Ill. S.-Af. Zool., pl. 34, fig. 1. — »

2662. **pumilio**, Wagn., Münch. Gel. Anz., XII, 1820, p. 437; Arch. Naturg., 1841, I, p. 135; Matschie, Säug. Deuts. Ost-Afr., 1895, p. 49. — Africa australi et Orient.-Centrali, Reg. Magn. Lac., Tanga, Nguruman, Bukoba. Gonda.

2663. **melanotis**, A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 158; Ill. S.-Afr. Zool., pl. 34, fig. 2; B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., 1882, p. 26; 1890, p. 8. — Africa australi. Angola, Mossamedes. Benguela, Caconda.

2664. **Pecilei**, A. M.-Edw., Rev. Scient., XII, 1886, p. 16; Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, 1896, p. 385. — Africa Occid., Congo.

2665. **pallidus**, Heuglin, Verh. Leop. Carol. Akad., 1863, XXX, p. 5; Reis. N.-Ost. Afr., II, 1877, p. 74. — Africa Orient.-Sept.: Tigrié (2000 m. altit.).

2666. **mystacalis**, Heuglin, Verh. Leop. Carol. Akad., 1863, p. 5; Reise, 1877, p. 75. — Abyssinia centrali (ad 2000 m. alt.), Soudan Or., Dembea.

2667. **nigrifrons**, True, Proc. U. S. Nat. Mus., XV, 1892, p. 462, fig. 2. — Africa Orient., M[s] Kilimandjaro.

539. **Limacomys**, Matschie, 1893.

2668. **Buttneri**, Matsch., S.-B. Ges. Naturf. Berlin, 1893, p. 107. — Africa Occid., Togo.

540. **Steatomys**, Peters, 1846.

2669. **pratensis**, Pet., S.-B. Akad. Wiss. Berlin, 1846, p. 258; Thomas, P. Z. S., 1893, p. 503; Matsch., Säug. Ost-Afr., 1895, p. 55. — Africa Orient.-Merid., Mozambica, Zambezia.

edulis, Pet. (nom. mut.), Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 163, pl. 34, fig. 2; 35, fig. 11. — »

a. — *Krebsii*, Peters, Reis. Moss., Säug., 1852, p. 165, pl. 36, fig. 3; Thomas, Ann. Nat. Hist., X, 1892, p. 264. — Africa Merid., Cafreria.

2670. **Bocagei**, Thomas, Ann. Nat. Hist., X, 1892, p. 264. — Africa Occid., Angola.

edulis, p. (Var.), B. du Bocag., Jorn. Sc. Lisb., 1890, p. 17. — »

2671. **opimus**, Pousarg., Bull. Soc. Zool., XIX, 1894, p. 131; Ann. Sc. Nat., III, 1896, p. 391. — Congo, Balao, Reg. Dakoas.

2672. **parvus**, Rhoads, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1896, p. 529. — Africa Orient.-Centr., Lac Rudolf.

541. **Malacothrix**, Wagner, 1843.

Rhombomys, p., Peters, 1866; *Otomys*, A. Smith, 1834 (nec F. Cuv., 1825); *Lemmus*, p., E. Geoff., 1801; *Mystromys*, p., Gieb. et Auct.

2673. **typicus**, A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., 1834, I, p. 148 (Otomys); Wagn., S. S. S., III, 1843, p. 496, 498. — Africa australi, Colonia Cap. Bonae-Spei.

2674. **albicaudatus,** (E. Geoff.), Desm., Mam., 1820, p. 438; A. Smith, Ill. S.-Afr. Zool., 14, pl. 34; Wagn., S. S. S., III, p. 498. — Africa Sept.-Orient., Choa, Africa centr. et merid. in sept. ripa flum. Orange.

obesus, Fisch., 1829 (nec Rüpp. 1828).

Subfam. 7. **Murinae.**

1881. — **O. Thomas,** *On the Indian Species of the Genus Mus,* P. Z. S., 1881, p. 521—557.

1894. — **id.,** *A Prelim. Revision of the Bornean Species of Mus,* — Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 449.

1890. — **W. L. Sclater,** *Notes on Some Indian Rats and Mice,* — P. Z. S., 1890, p. 522—539, — et: Catal. Mam. Ind. Mus. Calcutta, II, 1891. p. 53—85.

1878—1879. — **F. A. Jentink,** *On Various Species of Mus in Celebes,* — *On Some undescribed species of Mus,* — Notes Leyden Mus., 1878 et 1879.

1883—1885. — **F. Lataste,** *Note sur les Souris d'Algérie,* — Actes Soc. Linn. de Bordeaux, XXXVII et XXXIX, p. 254—257.

1894. — **Reeker,** *Ueber die europäischen Ratten,* — Jahresb. Westf. Ver., XXII, p. 69—86, 1 pl.

1887. — **Hoffmann,** *Bemerkungen zur Syst. der Murinae, speciell über Ratten und Mäuse von Celebes,* — Abh. Zool. Mus. Dresd., 1886—87. N° 3.

542. **Mus,** L., 1766.

Glis, p., Klein, 1751.

A. **Epimys,** Trt., 1881.

Rattus, Fitzing., 1867; *Gymnomys* et *Acanthomys,* p., Gray (nec Less.), 1867; *Pseudomys,* Gray, 1832.

2675. **caraco,** Pall., Nov. Sp. Glir., 1778, p. 91, 335, pl. XXIII; Schreb., Säug., IV, pl. 177; Radde, Reis. Siber., 1862, I, p. 179. — Siberia Orient., China sept.-occid.

2676. **decumanus,** Pall., Glir., 1778, p. 91; Schreb., Säug., IV, pl. 178; F. Cuv., Mam., pl. 256; Blasius, Fauna Deuts., 1857, p. 313, fig. 174; Thos., P. Z. S., 1881, p. 532; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 408. — Cosmopolita; ab Asia occident. in Europam navibus translat. et inde in omnes Orbis Regiones.

norwegicus, Klein; *sylvestris,* Briss.; *aquaticus,* Gessner. — »

a. — Var. *hibernicus,* Thompson, P. Z. S., 1837, p. 52; H. Brown et Buckley, The Zoolog., 1889, p. 201, 321, 381, pl. IV. — Ins. Hibernia. I. Hebrides.

decumanoïdes, p., Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 915.	India (in urbibus maritimis), Calcutta,
brunneus, Hodgs., Ann. Nat. Hist., XV, 1845, p. 266.	Assam (Samagooting), etc.
maurus, Waterh., Zool. Beagle, 1839, p. 31, 33; A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., 1872, XV, art. 7 (var. fusca).	America merid., Europa, Gallia (Paris).
b. — Var. *major*, Hoffmann, Abh. Zool. Mus. Dresden, 1887, p. 18.	I. Celebes.
2677. **Armandvillei**, Jentink, Weber's Zool. Ergebn. Reis. Ost-Ind., II, 1892, p. 78, pl. V. fig. 1—7.	I. Flores.
2678. **Meyeri** (Musschenbr.), Jentink, Notes Leyd. Mus., 1878, p. 12.	I. Celebes. Menado.
2679. **Mülleri**, Jentink, Notes Leyd. Museum, 1879, p. 16; Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 194.	Sumatra, Batang Singalan, Borneo. Sarawak, M^{s} Kina Balu et Dulit. Labuan.
2680. **lepturus**, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1879, p. 17.	Java.
2681. **xanthurus**, Gray, P. Z. S., 1867, p. 598; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1878, p. 10.	I. Celebes, Tondano, Menado.
2682. **Faberi**, Jentink, Notes Leyd. Mus., V. 1883, p. 176.	I. Celebes sept., Amoerang.
2683. **infraluteus**, Thos., Ann. Nat. Hist., II, 1888, p. 409; XIV, 1894, p. 450.	Borneo sept., M^{s} Kina Balu.
2684. **imperator**, Thomas, P. Z. S., 1888, p. 479, pl. XXII, fig. 2, 3 (cran., pes).	Ins. Salomonis. Guadalcanar, (Aola).
2685. **rex**, Thomas, P. Z. S., 1888, p. 480, pl. XXII. fig. 4, 5 (cran., pes).	Ins. Salomonis. Guadalcanar.
2686. **nativitatis**, Thomas, P. Z. S., 1888, p. 533.	Polynesia, I. Christmas.
2687. **Macleari**, Thomas, P. Z. S., 1887, p. 513, pl. XLII; 1888, p. 532.	Polynesia, I. Christmas.
2688. **ringens**, Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, 1881, p. 700.	Nova Guinea, flum. Fly.
2689. **Doriae**, Nom. nov.	Nova Guinea,
Beccarii, Peters et Doria (nec Jentink), Ann. Mus. Genova, 1881, p. 700.	Sorong.

2690. **Browni,** Alston, P. Z. S., 1877, p. 123, 743. — Nova-Hibernia. I. Duc. York.

echimyoïdes, Ramsay, Proc. Linn. Soc. New-S.-Wales, 1877, II, p. 15; Ann. Mus. Genov., 1881, p. 39. — Nova Guinea. Sinus Humboldt, Hatam.

2691. **mollipilosus,** Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, 1881, p. 698. — Nova-Guinea, Katau.

2692. **terrae-reginae,** Alston, P. Z. S., 1879, p. 646; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 107. — Australia sept., Queensland. Cap York.

leucopus, Gray (nec Desm.), P. Z. S., 1867, p. 598 (Acanthomys). — »

2693. **Beccarii,** Jentink, Notes Leyd. Mus., 1879, p. 11. — I. Celebes. Menado.

leucopus, Jentink (nec Gray), Notes l. c., 1878, p. 8. — »

2694. **Higginsi,** nom. nov. — Tasmania sept.

leucopus, Higg. et Pett., Proc. Roy. Soc. Tasm., 1882, p. 174, pl. 1, fig. 4, 4a; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 111. — »

2695. **assimilis,** Gould, P. Z. S., 1857, p. 241; A. N. H., I, p. 229; Mam. Austral., 1863, III, pl. 13; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 838; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 105. — Australia sept.-orient. et merid., New-South-Wales, Queensland.

2696. **fuscipes,** Waterh., Voy. Beagle, Mam., 1840, p. 66, pl. 25; Gould, Mam. Austr., III, pl. 2; Ogilby, Cat. Austr. Mam., p. 104. — Australia merid., Tasmania. Insul. freti Bass.

lutreola, Gray, Grey's Trav., II, App., p. 410. — »

2697. **Greyi,** Grey's Trav. Austr., 1841, II, App., p. 410; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 837; Ogilby, Cat. Austr. Mam., p. 108. — Australia Sept.-Orient et Merid.: Queensland. New-South-Wales.

2698. **tamarensis,** Higgins et Pett., Proc. Roy. Soc. Tasm., 1883, p. 185; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 113. — Tasmania sept., flum. Tamar.

2699. **tetragonurus,** Higg. et Pett., Proc. Roy. Soc. Tasm., 1883, p. 195; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 113. — Tasmania.

2700. **griseo-caeruleus,** Higgins et Petterd, Proc. Roy. Soc. Tasm., 1882, p. 173, pl. 1, fig. 2, 2a; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 110. — Tasmania sept.

2701. **variabilis**, Higg. et Pett., Proc. Roy. Soc. Tasm., 1882, p. 174, pl. 1, fig. 3, 3a; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 111. — Tasmania (St Leonards).

2702. **vellerosus**, Gray, P. Z. S., 1847, p. 5; Gould, Mam. Austr., III, pl. 12; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 104. — Australia merid., inter flum. Murray et Glenelg.

2703. **longipilis**, Gould, Mam. Austr., Introd., et III. pl. 13. — Australia merid., flum. Victoria.

2704. **lineolatus**, Gould, Ann. Nat. Hist., 1855, XVI, p. 425; Mam. Austr., III, pl. 18; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 105. — Australia merid.-orient., Darling-Downs.

gracilicaudatus, Gould, Ann. Nat. Hist., l. c., 1855, p. 425. — »

2705. **sordidus**, Gould, P. Z. S., 1855, p. 242; Mamm. Austr., 1867, III, pl. 17; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 106. — Australia merid.-orient., Darling-Downs.

2706. **velutinus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, 1882, p. 415, fig. 4; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 106. — Tasmania.

2707. **Tompsoni**, Ramsay, Proc. Zool. Soc. N. S. Wales, VI, 1881, p. 763, fig. 1—3; Bennet, Proc. Lin. Soc. N. S. W., II, 1887, p. 447; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 109. — Australia merid. N.-S. Wales Occid.

2708. **Burtoni**, Ramsay, Proc. Lin. Soc. N.-S. Wales, II, 1887, p. 553, pl. XVII (cran., pes); Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 107. — Australia Sept.-Occid., Derby.

2709. **pachyurus**, Higgins et Pett., Proc. Roy. Soc. Tasm., 1883, p. 182, pl. 1, fig. 1, 1b; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 112. — Tasmania, Long's Plains.

2710. **castaneus**, Higg. et Pett., Proc. Roy. Soc. Tasm., 1883, p. 185, pl. 1, fig. 2, 2b; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 112. — Tasmania, Long's Plains.

2711. **manicatus**, Gould, P. Z. S., 1855, p. 242; Mam. Austr., III, pl. 16; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 105. — Australia sept.-orient., Peninsula York. Port-Essington (Ms Kosciusko?).

2712. **Fieldi**, Waite, Horn's Exp. Centr. Austr. II, 1896, p. 403, fig. 4, d—j. — Australia centrali. Alice Spring.

2713.	**Gouldi,** Waterh., Voy. Beagl., 1839, pl. 32 (dent.); Gould, Mam. Austr., III, pl. 19; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 107.	Australia Orient. et Merid.
2714.	**argurus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., III, 1889, p. 433, fig. 434.	Australia merid.
2715.	**Simsoni,** Higgins et Petterd, Proc. Roy. Soc. Tasm., 1882, p. 175, pl. 1, fig. 5, 5a; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 111.	Tasmania (Ringarooma).
2716.	**nanus,** Gould, P. Z. S., 1855, p. 242; Mam. Austr., III, pl. 20; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 108.	Australia Occid. et Merid.-Orient.
2717.	**Edwardsi,** Thomas, P. Z. S., 1882, p. 587, pl. XLIV.	China Occid., Fokien.
2718.	**sabanus,** Thos., Ann. Nat. Hist., XX, 1887, p. 270; XIV, 1894, p. 451; Novit. Zool., 1894, p. 658.	Borneo sept., Ms Kina Balu et Dulit. Sarawak. I. Natunas (Bunguran).
2719.	**Coxingi,** Swinh., P. Z. S., 1864, p. 185; 1870, p. 636; Thomas, Ann. Mus. Genov., 1892, p. 939.	I. Formosa. Birma. Tenasserim sept., Thagata, Plapoo.
2720.	**Bowersi,** Anders., Zool. Yunnan, 1878, p. 304, pl. XVII; Thomas, P. Z. S., 1886, p. 62; Ann. Mus. Genova, 1892, p. 937; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 410.	Birma. Bhamo. Ms Kakh. Munipur, Ms Carin. Tenasserim.
2721.	**humiliatus,** A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., 1867, VII, p. 375; Rech. Mam., p. 137, pl. 41, fig. 1.	China sept.
2722.	**griseipectus,** A. M.-Edw., Nouv. Arch. Mus., 1871, p. 93; Rech. Mam., p. 290, pl. 42, fig. 2.	Thibet Orient., Setchuan.
2723.	**plumbeus,** A. M.-Edw., Recherch. Mamm., 1874, p. 138, pl. XLIII, fig. 2.	China sept., Pekin.
2724.	**Ouang-thomae,** A. M.-Edw., Nouv. Arch. Mus., 1871, p. 93, Rech. Mam., p. 290, pl. 40, fig. 3.	China Occid., Moupin.
2725.	**Bocourti,** A. M.-Edw., Rech. Mam., 1876, p. 291 (nota).	Cochinchina. Siam.
2726.	**ningpoensis,** Swinh., P. Z. S., 1870, p. 636.	China merid.-orient., Ningpo.

2727. **canna,** Swinh., P. Z. S., 1870, p. 636. — I. Formosa.

2728. **losea,** Swinh., P. Z. S., 1870, p. 636. — I. Formosa.

2729. **rattus,** L., Syst. Nat., 1766, I, p. 83; Pall., Glir., 1778, p. 93; Schreb., Säug., IV, pl. 179; F. Cuv., Mam., pl. 255; Blasius, Fauna Deuts., 1857, p. 317; A. de l'Isle, Ann. Sc. Nat., IV, 1865, p. 173; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 406, fig. 131; Tullb., Mitg. Ges. Wiss. Upsala, 1893, p. 19, pl. I, III, IV. — Cosmopolita: ab Asiæ Occident., in Europam a navibus translat., et inde in omnes orbis regiones.

caeruleus, Lesson, Tabl. Régn. Anim., 1842. — »

latipes, Bennet, P. Z. S., 1833, p. 89. — Asia minori.

insularis, Waterh., Zool. Beagle, 1839, p. 35. — I. Ascensionis. etc.

b. — *alexandrinus,* Is. Geoff., Descr. Egypt., II, p. 733, Atlas, 1812, pl. V, fig. 1; A. de l'Isle, Ann. Sc. Nat., IV, 1865, p. 173; Thos., P. Z. S., 1881, p. 533; Lataste, Act. Soc. Linn. Bord., 1885, p. 256 (sep. p. 134). — Asia minori, Arabia, Ægyptus, Algeria, etc. Italia, Hispania. Gallia merid.-orient. et occid.

tectorum, Savi, Nov. Giorn., 1825; Bp., Faun. Ital., fasc. 3 et 16, cum fig. — »

asiaticus, Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 585. — India Occid. et Sept.; Kashmyr, Gilgit.

arboreus, Horsf., Cat. E. Ind. Mus., 1851, p. 141. — »

?*crassipes,* Blyth, J. A. S. B., 1859, p. 295. — »

†*rattus foss.,* Cornalia, Anim. foss. Lombard., 1856—71, pl. XIII, fig. 1—11. — †Pleistocaen. Italia.

c. — *nitidus,* Hodgs., Ann. Nat. Hist., XV, 1845, p. 267; *alexand. nitidus,* Thos., P. Z. S., 1881, p. 533. — Nipal, Darjiling, Sikkim, Assam.

pyctoris, Hodgs., A. N. H., XV, 1845, p. 267. — »

?*rattoïdes,* Hodgs., l. c., XV, 1845, p. 267. — »

horeites, Hodgs., l. c., 1845, p. 268. — »

aequicaudalis, Hodgs., A. N. H., III, 1849, p. 203. — »

d.	— Var. *Celebensis,* Hoffm., Abh. Zool. Mus. Dresd., 1887, p. 19.	I. Celebes.
e.	— *rufescens,* Gray, Mag. N. H., I, 1837, p. 585; *alexand. rufescens,* Thos., P. Z. S., 1881, p. 533; 1886, p. 57, 71.	India Orient., Sind, Bengal (Calcutta), Ceylon; Birma,
	indicus, Desm., Mam., II, 1822, p. 299 (nec Bechst.).	Yunnan, Pegu, Tenasserim, Mergui.
	flavescens, Elliot, Madras Journ., X, 1839, p. 214.	»
	decumanoïdes, p., Hodgs., 1841.	»
	brunneusculus, Hodgs., A. N. H., XV, 1845, p. 267.	»
	nemoralis et *robustulus,* Blyth, 1851—59.	»
	tetragonurus, kandianus et *ceylonus,* Kelaart, 1850.	»
	? *infralineatus,* Elliot, Blyth, 1863.	»
	Sladeni, Anders., Zool. Yunn., p. 305.	»
	yunnanensis, Anders., l. c., p. 306.	»
f.	— *andamanensis,* Blyth, J. A. S. B., XXIX, 1860, p. 103.	Insul. Andamans. I. Barren (Bengal).
	? *palmarum,* Zelebor, Säug. Novara Reis., 1868, p. 26.	»
g.	— *setosus,* Lund, Blik. Bras. Dyr., III, p. 277.	America merid., Brasil, La Plata.
	leucogaster, Pictet, Mém. Soc. Hist. Nat. Genève, 1841, p. 153.	»
h.	— *Jacobiae,* Waterh., Voy. Beagle, 1838, p. 35.	I. Gallapagos.
	galapagoensis, Darwin.	»
i.	— *caledonicus,* Wagner, S. S. S., IV, 1842, Lahille, Proc. Verb. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1889.	I. Nova-Caledonia.
j.	— *novae-zelandiae,* Buller, Proc. N. Zeel. Inst., 1871, III, p. 1, fig. 1.	Nova-Zelandia (introd.)
2730.	†**orthodon,** Hensel. Zeitschr. deuts. Geol. Gesells., 1856, p. 279, pl. XIII, fig. 6—10 (aff. *Muri sylvatico,* fide F. Major, P.-Verb. Soc. Tosc., 1888, p. 129).	†Pleistocaen. Europa merid., I. Sardinia. (Cagliari).

2731. †**Donnezani**, Depéret, Mém. Soc. Géol., I. 1890, p. 50, pl. IV, fig. 19—23. — † Pliocaen. Gallia merid.

2732. †**Abbotti**, Newton, Quart. Journ. Geol. Soc., I, 1894, p. 195. — † Pleistocaen. Anglia (Kent).

2733. †**piletus**, Gregorio, Atti Soc. Toscana Sc. Nat., VIII, 1886, p. 247, pl. V—VII. — † Pleistocaen. Sicilia.

2734. **exulans**, Peale, U. S. Explor. Exped., 1848, VIII, p. 47; Thomas, Sclat., P. Z. S., 1895, p. 338. — Nova-Guinea. Polynesia, I. Pelew, I. Fidji, Ovalau, I. Nova-Caledonia, etc.

a. — *maorium*, Hutton, Trans. New Zeal. Inst., 1879, XI, p. 344; Meeson, Trans., l. c., 1884, p. 199; White, Trans., l. c., 1891, p. 194, pl. XII. — Nova-Zelandia et Insul. Vicinis.

2735. **Diardi**, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1879, p. 13. — Java Occid.

2736. **neglectus**, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1879, p. 14; Thos., Ann. N. H., XIV, 1894, p. 453. — Borneo merid., M^{s} Kina Balu, Labuan, I. Mantani, Balabac, I. Batchian.

2737. **ruber**, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1879, p. 18. — Nova-Guinea, Dorch.

2738. **baluensis**, Thos., Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 454, 458. — Borneo sept. M^{s} Kina Balu (2300—3300 m. alt.)

rattus, p., Thos. (anteà).

2739. **jessook**, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1879, p. 15. — I. Novae-Hebrides, Tana.

2740. **Huegeli**, Thomas, P. Z. S., 1880, p. 11, fig. p. 12 (pes). — I. Fidji.

2741. **rubricosa**, Anders., Anat. Zool. Res. Yunnan, 1878, p. 306; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 524; Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 68. — Yunnan, Hosha, M^{s} Kakh.

2742. **Wichmanni**, Jentink, Weber's Zool. Ergebn., 1890, p. 120, 121, pl. IX et X, fig. 7—11. — Malasia, Insul. Flores.

2743. **Whiteadi**, Thos., Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 452. — Borneo Sept., M^{s} Kina Balu, I. Banguey.

Musschenbroeki, Thos. (anteà, nec Jentink), Hose, Mamm. Borneo, 1893, p. 59. — »

2744.	**baeodon**, Thos., A. N. H., XIV, 1894, p. 452, 458.	M^s Kina Balu.
2745.	**ephippium**, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1880, p. 15; Thos., A. N. H., XIV, 1894, p. 453.	Sumatra, Borneo, Kina Balu, Labuan, Palawan.
2746.	**concolor**, Blyth, J. As. S. Beng., XXVIII, 1859, p. 295; XXXII, p. 73, 344; Anders., Journ. Linn. Soc., XXI, p. 341; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 526, pl. 44; Blanf., Mam. India, 1891, p. 408; Thomas, Ann. Mus. Genova, 1892, p. 941.	Birma super. et infer., Bhamo, M^s Kakh, Tenasserim, M^s Mouleyit, Mergui, Malacca.
2747.	**fulvescens**, Gray, Cat. Hodgs. Coll., 1846, p. 18; Thomas, P. Z. S., 1881, p. 537; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 524, pl. 44; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 409. *caudatior*, Hodgs., Ann. Nat. Hist., III, 1849, p. 203. *cinnamomeus*, Blyth, J. A. S. B., XXVIII, 1859, p. 294 (nec Pictet).	M^s Himalaya in Nipal et Sikkim usque ad Tenasserim (Shwegyin in montibus). »
2748.	**Salamonis**, Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W., VII, 1882, p. 43; Thos., P. Z. S., 1888, p. 481.	Ins. Salomonis. I. Florida, I. Ugi.
2749.	**praetor**, Thomas, P. Z. S., 1888, p. 481, pl. XXII, fig. 6 (pes).	Ins. Salomonis, Nova-Britannia, I. Duc. York.
2750.	**siporanus**, Thomas, Ann. Mus. Genova, XIV, 1895, p. 670.	Malasia, I. Sipora.
2751.	**Everetti**, Günther, P. Z. S., 1879, p. 75.	I. Philippinas.
2752.	**luzonicus**, Thos., Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 163.	I. Philippinas, Luzon sept.
2753.	**Hellwaldii** (Musschenbr.), Jentink, Notes Leyd. Mus., 1878, p. 11 (nec Thomas, 1893).	I. Celebes sept., Menado.
2754.	**callitrichus**, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1878, p. 12.	I. Celebes, Menado.
2755.	**rajah**, Thos., Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 451, 454. *Hellwaldi*, Thos. (anteà, nec Jent.), Hose, Mamm. Borneo, 1893, p. 59; Nov. Zool., 1894, p. 652.	Borneo sept., Sarawak, Labuan, I. Natunas (Bunguran).

2756. **Blanfordi**, Thomas, Ann. Nat. Hist., VII, 1881, p. 24; P. Z. S., 1881, p. 541, pl. I; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 525; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 411. — India merid., Cuddapah, Ms Shevaroy.

2757. **Berdmorei**, Blyth, J. A. S. B., XX, 1851, p. 173; XXXII, p. 343; Thomas, P. Z. S., 1886, p. 62; Ann. Mus. Genov., 1892, p. 938; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 525; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 410. — Birma, Bhamo, Munipur, Mergui, Tenasserim.

2758. **Confucianus**, A. M.-Edw., Archiv. Mus., 1871, VI, Bull., p. 93; Rech. Mam., 1874, p. 286, pl. XLI, fig. 2. — Thibet Orient., Moupin.

2759. **Chevrieri**, A. M.-Edw., Rech. Mam., 1868, p. 288, pl. 40, fig. 2; Büchn., Mam. Przewalsk., 1889, p. 92. — Thibet orient. Moupin, Gansu, Ala-schan, (ad 2700 m. alt.), Syrun-bulik.

sylvaticus Var. *major*, Radde, Reis. Sib., I, 1862, p. 180, pl. V, fig. 3—4 a.

2760. **speciosus**, Temm., Fauna Japon., 1843, p. 51, pl. XVI, fig. 1. — Japon.

2761. **nezumi**, Temm., Faun. Japon., 1843, pl. 15, fig. 5—7. — Japon.

2762. **Germaini**, A. M.-Edw., Recherch. Mam., 1874, p. 289. — Cochinchina, I. Poulo-Condor.

2763. **flavipectus**, A. M.-Edw., Arch. Mus., 1871, p. 93; Recherch. Mam., 1874, p. 289, pl. 42, fig. 1. — Thibet Orient., Moupin.

2764. **Jerdoni**, Blyth, J. As. S. Beng., XXXII, 1863, p. 350 (Leggada); Thomas, P. Z. S., 1881, p. 537; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 525; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 411; Thomas, Ann. Mus. Genov., 1892, p. 939; Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 452. — Ms Regionis Sikkim et Assam, Darjiling; Birma, Ms Carin; Java, Borneo, Ms Dulit et Kina Balu.

octomammis, Gray, Cat. Hodgs. Coll., 2e Ed., 1863, p. 10. — »

2765. **niveiventer**, Hodgs., J. A. S. B., V, 1836, p. 234; Ann. Nat. Hist., XV, 1845, p. 267; Thomas, P. Z. S., 1881, p. 540; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 412. — Ms Himalaya Sept.-Occident.

2766. **alticola,** Thos., Ann. Nat. Hist., II, 1888, p. 408; XIV, 1894, p. 451. — Borneo sept., M^s Kina Balu.

2767. **ochraceiventer,** Thos., Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 451, 456. — Borneo sept., M^s Kina Balu.

2768. **chiropus,** Thomas, Ann. Mus. Civ. Genov., X, 1892, p. 884, 935, pl. XI, fig. 4—7; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 413. — Birma, M^s Carin, Ghecu (Thao, 1400 m.)

2769. **Margarettae,** Thos., Ann. Nat. Hist., XI, 1893, p. 346; XIV, 1894, p. 453. — Borneo sept. Penrisen Hills, Sarawak.

a. — *pusillus,* Thos., l. c., XII, 1893, p. 232. — M^s Kina Balu.

2770. **Humei,** Thomas, P. Z. S., 1886, p. 63, pl. V; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 529; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 421. — India, Munipur (Moirang).

2771. **erythrotis,** Blyth, J. A. S. B., XXIV, 1855, p. 721; XXXII, p. 348; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 529, pl. 44; Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, p. 70; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 421. — Assam, M^s Khasia, Cherraponji. Manipur merid.

2771^b. **australis,** Gray, P. Z. S., 1832, p. 39 (Pseudomys). — Australia Orient., Liverpool.

2772. **mystacinus,** Danf. et Alston, P. Z. S., 1877, p. 279, pl. XXXI. — Asia Minor, Bulgar Dagh, M^s Zebil (1000 —1300 m. altit.)

2773. **albipes,** Rüpp., Mus. Senck., 1845, III, p. 107, pl. VI, fig. 2; Rhoads, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1896, p. 530. — Abyssinia, Massaua, Schoa, Soudan Orient., Dongola, Ambukol.

a. — *fuscirostris,* Wagner, Arch. Naturg., 1845, p. 149. — Nubia. Senaar.

albipes, Var., Rüpp., l. c., 1845, p. 108. — »

2774. **pallescens,** Heuglin, Reis. N.-Ost Africa, 1877, II, p. 72. — Senaar sept.

2775. **galanus,** Heuglin, Reis. N.-Ost Africa, 1877, II, p. 73. — Africa Orient., Reg. Wolo-Gala.

2776. **Hildebrandti,** Peters, M.-B. Akad. Berl., 1878, p. 200. — Africa Orient., Taïta.

2777. **leucosternum,** Rüpp., Mus. Senck., III, 1842, p. 108, 116, pl. VI, fig. 2. — Abyssinia.

2778. **limbatus,** Wagn., Arch. Naturg., XI, 1845, p. 149. — Senaar.

2779. **maculatus,** Wagn., Arch. Naturg., XIV, 1848, p. 186. — Ægyptus.

2780. **dembeensis,** Rüpp., Mus. Senck., III, p. 109, 116, pl. VI, fig. 3. — Abyssinia, Dembea.

2781. **samharensis,** Heuglin, Reis. N.-Ost. Afr., II, 1877, p. 67. — Abyssinia, Mekulu.

2782. **kerensis,** Heuglin, Reis. N.-Ost. Africa, II, 1877, p. 67. — Reg. Bogos.

2783. **ochropus,** Heuglin, Reis. N.-Ost. Africa, II, 1877, p. 68. — Reg. Bogos.

2784. **lateralis,** Heuglin, Reis. N.-Ost. Africa, II, 1877, p. 71. — Africa sept.-orient., Dembeja.

2785. **tacaziena,** Heuglin, Reis. N.-Ost. Afr., II, 1877, p. 72. — Africa Orient., flum. Takazie.

2786. **coucha,** Smith, App. Rep. Exp., 1836, p. 43; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 174; Thomas, P. Z. S., 1892, p. 550. — Africa merid. centrali et Occident.: Cafreria, Angola,

sp., Thomas, P. Z. S., 1888, p. 13; B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., 1890, p. 13; Pousargues, Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 14. — Congo, Bangui. Gabon,

silaceus, Wagner, Arch. Naturg., 1842, I, p. 11; S. S. S., III, p. 431, pl. 181. — Mombuttu, Ouadelaï;

microdon, Peters, Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 149, pl. 35 et 36. — Mozambica.

macrolepis, Sundev. — »

2787. **natalensis,** A. Smith, Ill. Zool. S.-Afr., 1849, pl. 47, fig. 2; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 51. — Africa Orient. et Merid.: Kilimandjaro, Usandawi, Ugogo, Nyasa, Natal.

2788. **dolichurus,** Smuts, Enum. Mam. Cap., 1832, p. 38, pl. 2; Thomas, P. Z. S., 1891, p. 186, 1894, p. 141; Tullb., Mitg. Ges. Wiss. Upsala, 1893, p. 32, pl. II, III, IV; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 52. — Africa Orient. et Merid.: Bukoba. Bagamoyo. Wakondjo. Nyasa, Cafreria, Cameron.

hypoleucus, Licht. (Otomys). — »

rutilans, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 478, pl. II, fig. 2 et 3. — Limbareni.

2789. **arborarius,** Peters, Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 152, pl. 35, fig. 7; pl. 36, fig. 2; Rhoads, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1896, p. 533. — Mozambica, Africa Orient.-Centrali: Lac Rudolf.

2790. **paedulcus,** Sundev., Efv. Vet. Ak. Forh. Stockholm, 1846, p. 120. — Cafreria inter., Natal.

2791. **rufidorsalis,** Heuglin, Reis. N.-Ost. Africa, II, 1877, p. 70. — Africa Sept.-Or., Semien, Wogara.

2792. **muscardinus,** Wagner, Schreb. Säug., Suppl., III, 1843, p. 430. — Cafreria.

2793. **kaiseri,** Noack, Zool. Jahrb., Syst., II, 1887, p. 228, pl. IX, fig. 1—3. — Africa Centrali. Marungu.

2794. **chrysophilus,** Thomas, P. Z. S., 1896, p. 801 et 807. — Africa centrali. Nyasa, Matabele.

2795. **namaquensis,** A. Smith, Quart. Journ. S.-Afr. Zool., II, 1835, p. 160 (Gerbillus); Thomas, P. Z. S., 1896, p. 802. — Africa austral., Reg. Namaquas.

2796. **auricomis,** Thomas, P. Z. S., 1896, p. 802 et 807. — Africa centrali, Nyasa, Matabele.

2797. **morio,** Trt, Bull. Soc. Et. Sc. Angers, 1880, p. 121. — Africa Occid., Ms Cameron.

maurus, Gray (nec Waterh., nec Tullb.), P. Z. S., 1862, p. 181. — »

2798. **Tullbergi,** Thos., Ann. Nat. Hist., XIII, 1894, p. 204. — Africa Occid., Cameron, Ashantis, Bonge, Ekundu.

Burtoni, Thos. (nec Ramsay), A. N. H., X, 1892, p. 182.

maurus, Tullb., Mitg. Ges. Wiss. Upsala, 1893 (nec Gray), p. 5, pl. I, III, IV (exclus. synon.); Pousarg., Ann. Sc. Nat., 1897, IV, p. 9. — Congo, Ogôoué.

2799. **Alleni,** Waterh., P. Z. S., 1837, p. 77; Thomas, P. Z. S., 1882, p. 267; 1888, p. 13 (nota); Tullberg, Mitg. Ges. Wiss. Upsala, 1893, p. 11, pl. I, III, IV. — Africa Occid., Fernando-Po, Cameron, Bonge, Ekundu, Monbuttu, Niam-Niam, Vetus Calabar, Angola.

erythroleucus, Peters (nec Temm.), M.-B. Berl. Akad., 1876, p. 479.

2799b. **erythroleucus,** Temm., Esq. Côte de Guinée, 1855, p. 160. — Guinea.

2800. **angolensis.** Barb. du Bocage, Jorn. Sc. Lisboa, II, 1890, p. 12. — Africa Occid., Mossamedes.

2801. **Daltoni.** Thomas, Ann. Nat. Hist., X, 1892, p. 181. — Africa Occid., Fernando-Po.

2802. **colonus,** Brants, Muizen, 1827, p. 124. — Africa merid.-orient., Algoa.

2803. **rufinus.** Temm., Esq. Côte Guinée, 1855, p. 163. — Africa Occid., Guinea.

2804. **marungensis,** Noack, Zool. Jahrb., 1887, p. 231, pl. IX, fig. 1—3; Tullb., Mitg. Ges. Wiss. Upsala, 1893, p. 30; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 22. — Africa Orient.-Centrali, Marungu, Oubangui, Congo (Kemo).

Anchietae, B. du Bocag., Jorn. Sc. Lisb., 1890, p. 11, pl. I, fig. 3, 3a; Tullb., l. c., 1893, p. 30. — Angola, Coanza.

2805. **hypoxanthus,** Pucher., Rev. Zool., 1855, p. 206; Arch. Mus., X, p. 129; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1876, p. 478; Tullb., Mitg. Ges. Wiss. Upsala, 1893, p. 26, pl. II, III, IV; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 19. — Africa Occid., Gabon, Cameron, Congo, Bangui.

rufinus, Matschie (nec Temm.), Säug. Ost-Afr., 1895, p. 52. — Africa Orient., Ukondjo, Ruhanda.

2806. **lehocla.** A. Smith, Report Exp. Int. S.-Afr., App. 1837, p. 43; Ill. S.-Afr. Zool., 1839, pl. 47, fig. 1. — Africa australi, Latakou.

2807. **nigricauda,** Thomas, P. Z. S., 1882, p. 266; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 174; B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisboa, 1890, p. 10. — Africa Occid., Damara, Angola, Huilla, Cunene.

2808. **damarensis,** de Winton, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 349. — Africa Occid., Damara.

silaceus, Thos. (nec Wagn.), P. Z. S., 1882, p. 266. — »

2809. **sebastianus,** De Winton, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 463. — Africa Occid.,

hypoleucus, Pucher. (nec Sundev.), Rev. Zool., 1855, p. 206; Arch. Mus., 1865, X, p. 131. — Gabon.

longicaudatus, Tullb. (Dasymys), Mitg. Ges. Wiss. Upsala, 1893, p. 36, pl. II, III, IV (nec *Mus longicaud.,* Bennet).	Cameron.
2810. **tephrus,** Rochebr., Bull. Soc. Philom., IX, 1885, p. 87.	Africa Occid., Lantana.
2811. **univittatus,** Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 479, pl. II, fig. 2 et 3 (Isomys); Tullb., Mitg. Ges. Wiss. Upsala, 1893, p. 20, pl. II, III, IV; De Winton, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 20.	Africa Occid., Dongila, Cameron.
rufocanus, Tullb., Mitg. Ges. Wiss. Upsal., 1893, p. 23, pl. II et III.	Cameron, Vevaka.

Addenda:

2698[b]. **aemuli,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1896, p. 249.	I. Saleyer.
2753[b]. **chrysocomus,** Hoffm., Abh. Mus. Dresd., 1887, 3, p. 20, fig. 1.	I. Celebes.
2753[c]. **fratrorum,** Thomas, A. N. H., XVIII, 1896, p. 246.	I. Celebes.
2768[b]. **Minahassae,** Thomas, A. N. H., XVIII, 1896, p. 247.	I. Celebes sept.
2771[c]. **caelestis,** Thomas, A. N. H., XVIII, 1896, p. 248.	I. Celebes merid.

B. **Mus,** p. d.

Micromys, Lesson (nec Dehn); *Musculus,* Hodgs.

2812. **sylvaticus,** L., Sys. Nat., 1766, p. 84; Pall., Glir., p. 94; Schreb., Säug., IV, p. 651, pl. 180; Blas., Fauna Deuts., 1857, p. 322, fig. 175; Schleg., Zoogd. Nederl., 1870, pl. V; Rope, Zoologist, XI, 1887, p. 201, pl. IV.	Europa et Asia sept.: Anglia, Scandinavia, Germania, Gallia, Hispania, Italia, Sicilia, Graecia, Rossia merid., Caucasus, Georgia, Asia minor, Palaestina.
campestris, Hol. (nec F. Cuv.).	
dichrurus, Rafin., Précis de Sem., p. 5.	
cellarius, Fisch., Zool. Gart., 1872, p. 223.	
algirus, Pomel (nec Loche), C.-R. Acad. Sc., 1856, XLII, p. 654; Lataste, Act. Soc. Linn. Bord., XXXVII, 1883, p. 7 (sep.), fig. p. 10; 1885, p. 257.	Africa sept., Algeria, Marocco.
Hayi, Waterh., P. Z. S., 1837, p. 76.	»
† *sylv. foss.,* Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1859.	†Pleistocaen. Europa, Corsica.
† *minimus,* Giebel (Hypudaeus).	

2813. **meridionalis,** Costa, Fauna del Regno Napoli, 1832, pl. I, fig. 4—7; F.-Major, Pr.-Verb. Soc. Tosc., 1888, p. 129.	Italia merid. Napoli.
2814. **hebridensis,** De Winton, The Zoologist, XIX, 1895, p. 369.	I. Hebrides exter.
2815. **flavicollis,** Melchior, Archiv. Naturg., 1836, I, p. 79; De Winton, The Zoologist, XVIII, 1894, p. 442.	I. Britannicae, Anglia.
2816. **arianus,** Blanf., Ann. Nat. Hist., VII, 1881, p. 162; Mam. Ind., 1891, p. 416; Thos., P. Z. S., 1881, p. 548; Büch., Mam. Przewals., 1889, p. 90.	Asia Centrali et Occid.: Persia sept., Gilgit sept., Gilgit (2000 m.), Pamir, Kashgar, Sairam-nor, Thian-shan.
erythronothus, Blanf. (nec Temm.), Ann. Nat. Hist., XVI, 1875, p. 311; East. Persia, II, p. 54, pl. V; Yark. Miss., 1879, p. 54.	»
? *Wagneri* Var. *major,* Severtz., Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 53.	»
silvaticus, p., Filippi, Viag. Persia, 1865, p. 344.	»
a. — *griseus,* True, Proc. U. S. Mus., 1894, p. 8.	Kashmir.
2817. **cervicolor,** Hodgs., Ann. Nat. Hist., XV, 1845, p. 268; Thomas, P. Z. S., 1881, p. 547; 1886, p. 65; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 529; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 417.	M^{s} Himalaya Orient. et Nipal, Cachar, Assam, M^{s} Khasia et Garo, Munipur.
strophiatus, Hodgs., A. N. H., XV, 1845, p. 268.	»
cunicularis, Blyth, J. A. S. B., XXIV, 1855, p. 721.	»
2818. **nitidulus,** Blyth, J. A. S. B., XXVIII, 1859, p. 294; XXXII, p. 347; Thomas, P. Z. S., 1881, p. 550; Ann. Mus. Genov., 1892, p. 941; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 529; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 415.	Birma, Bhamo, Sikkim, Darjiling, Pegu, M^{s} Carin.
2819. **meltada,** Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 586 (Golunda); Blanf., J. A. S. B., XLVI, 1877, pl. I, fig. 1—9; Thomas, P. Z. S., 1881, p. 550; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 530. Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 419.	India Occid. et Merid., Sind, Etawah, Banda, Karachi, Madras.
lanuginosus, Elliot, Madras Journ., X, 1839, p. 212.	»
2820. **Gleadowi,** Murray, P. Z. S., 1885, p. 809, pl. II; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 531; Cat. Mus. Calc., 1891, p. 77; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 420.	India Occid., Karachi, Goona, Kutch.

2821. **Albertisi,** Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, 1881, p. 702. — Nova Guinea, Sorong.

2822. **musculus,** L., Sys. Nat., 1766, p. 83; Pall., Glir., p. 95; Schreb., Säug., IV, pl. 181; F. Cuv. Mam., pl. 259, 260; Blas., Fauna Deuts., 1857, p. 320; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 413. — Cosmopolita, ab Asia centrali in Europam et inde in omnes Orbis Regiones translat.: Europa, Island, Italia, Germania.

minor, Klein; *sorex,* Briss. — »

islandicus, Thienem., Nat. Bem., p. 153. — »

incertus, Savi; *flavescens,* Fisch.; *mollissimus,* Dehne. — »

b. — Var. *poschiavinus,* Fatio, Faune de Suisse, 1870, I, pl. 7 (Var. nigra); Davats, Arch. Sc. Nat., XXIV, 1890, p. 525; Ortmann, Zool. Anz., XIII, p. 155. — Helvetia.

azoricus, Schinz, Syn. Mam., II, 1845, p. 161 (Var. nigra). — I. Açoras, Italia.

c. — *hortulanus,* Nordm., Archiv. Naturg., 1840, I, p. 330; Voy. Demidoff, 1842, III, p. 45, pl. IV, fig. 1; Jeitteles, Verhandl. Zool. Bot. Ges. Wien, 1862, p. 262, pl. III (cran.); (M. musculus Var. hortulanus). — Rossia merid., Odessa; Austria, Ungria.

Nordmanni, Keys. et Blas., Wirb. Europ., 1840, p. 38. — »

d. — Var. *Abbotti,* Waterh., l. c., 1838, p. 597. — Asia minori.

e. — Var. *Adelaïdensis,* Gray, Grey's Journ., I, N° 86. — Australia.

f. — *taitiensis,* Fitz. et Zeleb., Reis. Novara, 1868. — Polynesia, I. Taïti,

g. — *vitiensis,* Peale, U. S. Expl. Exp., 1848, VIII, p. 49. — I. Fidji.

h. — Var. *brevirostris,* Waterh., P. Z. S., 1835, p. 119. — America merid.

i. — *magellanicus,* Bennet, P. Z. S., 1835, p. 191; Waterh., Beagle, p. 47, pl. 14. — Patagonia, Terra-de-Fuoco.

j. — *urbanus,* Hodgs., Ann. Nat. Hist., XV, 1845, p. 269; Thomas, P. Z. S., 1881, p. 544; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 527; Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 71. — India tota et Ceylon (nec Sind, nec Punjab):

musculus, p., Elliot; Cantor; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 413.	M^{s} Himalaya, Assam, Cachar, Birma.
nipalensis (Hodgs.), Gray, Cat. Hodgs. Coll., 1^{e} Ed., p. 19.	I. Andamans, I. Nicobar, Malacca.
dubius (Hodgs.), Gray, l. c., p. 19; Hodgs., A. N. H., XV, p. 268.	»
Manei (Gray), Blyth; Kelaart, Fauna Zeyl., p. 64.	»
homourus, Hodgs., A. H. N., XV, 1845, p. 268.	»
darjeelingensis, Hodgs.; Horsf.; Blyth; Jerdon.	»
Tytleri, Blyth, J. A. S. B., XXVIII, 1859, p. 296.	»
rama (Cantor), Blyth, J. A. S. B., 1865, p. 194.	»
kakhyensis, Anders., Zool. Yunn., 1878, p. 307.	Birma, Ponsi, M^{s} Kakh.
viculorum, Anders., l. c., 1878, p. 308.	»
2823. **sublimis**, Blanf., Yark. Miss., Mam., 1879, p. 51; Scully, Ann. Nat. Hist., VIII, p. 99; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 528; Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 73; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 415.	Asia Centrali, Ladak, Lac. Pankong (ad 4300 m. alt.), (Astor, ad 3900 m. alt.).
2824. **Wagneri**, Eversm., Bull. Nat. Mosc., 1848, 1, p. 191, pl. I, fig. 2; Büchn., Mam. Przewals., 1889, p. 88; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 528; Cat. Mam. Mus. Calc., 1891, p. 77.	Rossia merid., trans flum. Volga, Turkestan (in habitationibus), Dzungaria, Karaschar, Lobnor, Tjan-schan, Vall. Chaidu-gol, China occid. Mongolia, Yarkand.
sylvaticus, Brandt (nec L.), Lehmann, Reis. Buchara, 1852, p. 305.	
pachycercus, Blanf., J. A. S. B., 1875, 2, p. 108; Yark. Miss., 1879, p. 53, pl. IX, fig. 2; Xb, fig. 4.	
2825. **bactrianus**, Blyth, J. A. S. B., XV, 1846, p. 140; Blanf., East. Persia, II, p. 56; pl. V, fig. 2; Danf. et Alston, P. Z. S., 1880, p. 61; Thomas, P. Z. S., 1881, p. 546; Lataste, Act. Soc. Lin. Bord., 1883, p. 10,	India et Africa sept. (in desertis), Punjab, Sind, Himalaya (Simla, Ladak), Kashmir, Afghanistan,

fig. p. 15; Sclat. P. Z. S., 1890, p. 527; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 414; True, P. U. S. Nat. Mus., 1894, p. 9.	Belutchistan, Persia, Transcaspia, Arabia (Mascat), Asia minor, Euphrates (Oroul), Palaestina, Ægyptus, Nubia.
musculus bactrianus, Radde, Zool. Jahrb., IV, 1889, p. 1033; Lataste, Act. Sc. Lin. Bord., 1883, p. 10; 1885, p. 257 (sep., p. 135).	
gerbillinus, Blyth, J. A. S. B., XXII, 1853, p. 410.	»
Theobaldi, Blyth, l. c., 1853, p. 583.	»
? *algirus, Reboudii* et *(Gerbillus) deserti,* Loche, 1867.	Sahara (Tunisia et Algeria merid.)
2826. **argenteus,** Temm., Faun. Japon., 1843, pl. 15, fig. 1.	Japon.
2827. **molossinus,** Temm., Faun. Japon, 1843, pl. 15, fig. 2—4.	Japon.
2828. **albocinereus,** Gould, Ann. Nat. Hist., 1845, XVI, p. 425; Mam. Austr., III, pl. 21; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 108.	Australia Occid.
2829. **novae-hollandiae,** Waterh., P. Z. S., 1842, p. 146; Gould, Mam. Austr., III, pl. 22; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 109.	Australia Merid., New-South-Wales.
2830. **hermansburgensis,** Waite, Horn's Exped. Centr. Austr., 1896, II, Zool., p. 405, fig. 5, a—f.	Australia Central., M[s] George Gill, Charlotte Waters.
2831. **praetextus** (Licht.), Brants, Muiz., 1827, p. 125; Heuglin, Fauna Roth. Meer., p. 15; Tristram, Fauna Palestine, 1884, p. 11.	Syria, Palaestina, Lac. Asphalticum, flum. Jourdan, Arabia.
2832. **orientalis,** Cretzchm., Rüpp. Atlas, 1826, p. 76, pl. 30a (nec Seba); Heuglin, Reis. N.-Ost. Afr., 1877, II, p. 68.	Ægyptus, Suez, Nubia, Djeddah, Abyssinia, Massaua.
2833. **gentilis,** Brants, Muizen, 1827, p. 126.	Ægyptus, Nubia, Abyssinia.
2834. **imberbis,** Rüpp., Mus. Senck., 1845, III, p. 110, pl. VI, fig. 4.	Abyssinia, Simen (3300 m. alt., in montibus).
2835. **Vignaudii,** Prévost et O. des Murs, Voy. Lefebvre, Zool., 1845, p. 24, pl. V, fig. 2.	Abyssinia orient., Attegrat.

2836. **mahomet,** Rhoads, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1896, p. 532. — Somali Occid.

2837. **fumatus,** Peters, M.-B. Akad. Berl., 1878, p. 200. — Africa Centrali, Ukamba.

2838. **spretus,** Lataste, Act. Soc. Lin. Bord., XXXVII, 1883, p. 27; XXXIX, 1885, p. 257. — Algeria, Reg. Hauts-Plateaux, Oued Magra.

2839. **tana,** True, Proc. U. S. Nat. Mus., XVI, 1893, p. 602. — Africa Occid., flum. Tana.

C. **Micromys,** Dehne, 1841 (nec Aymard, 1846).

2840. **agrarius,** Pall., Glires, 1778, p. 95, 341, pl. 24a; Schreb., Säug., IV, p. 658, pl. 182; Blasius, Fauna Deuts., 1857, p. 324. — Europa Orient., a flum. Rheno ad Siberiam Occid., et a Dania ad Lumbardiam.

rubeus, Schwenkf., Theriot., p. 114.

2841. **minutus,** Pallas, Glir., 1778, p. 96, 345, pl. 24b; Schreb., Säug., IV, p. 660, pl. 183; Gloger, Nov. Acta. Leop., XIV, p. 358, pl. 23; Blasius, Fauna Deuts., p. 326; Schleg., Zoogd. Nederl., 1870, pl. 6; Trouess., Feuill. Jeunes Nat., 1881, p. 77, pl. 2. — Europa et Asia sept., ab Insul. Britannicis, Gallia, Germania, Scandinavia sept., ad Italiam et ad Siberiam.

messorius, Shaw, Gen. Zool., II, p. 62. — »

pumilus, messorius et *campestris,* F. Cuv., Mam., pl. 262 et 263. — »

soricinus, parvulus et *pendulinus,* Herm., Obs. Zool., I, p. 57—62. — »

pratensis, Ochskay, Nov. Acta Leop., 1831, p. 243. — »

agilis, Dehne, Hoflössnitz, 1841, 16. — »

2842. **pygmaeus,** A. M.-Edw., Recherch. Mamm., 1874, p. 290, pl. 43, fig. 1. — Thibet Orient., Moupin.

2843. **castaneus,** Waterh., Ann. Nat. Hist., 1843, XII, p. 134. — I. Philippinas.

2844. **delicatulus,** Gray, Ann. Nat. Hist., 1842, X, p. 405; Gould, Mam. Austr., III, pl. 23; Murray, Geogr. Dist. Mam., pl. I, fig. B; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 109. — Australia sept., Port-Essington.

D. **Heliomys**, Gray, 1873.

2845. **Jeudei**, Gray, Ann. Nat. Hist., 1873, XII, p. 418, fig. cran. — Habitat —?

E. **Pseudoconomys**, Rhoads, 1896.

2846. **proconodon**, Rhoads, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1896, p. 531. — Somali Occid.

F. **Leggada**, Gray, 1837.

Nannomys, Peters, 1876.

2847. **platythrix**, Bennet, P. Z. S., 1832, p. 121; Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 586; Thomas, P. Z. S., 1881, p. 553; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 418, fig. 132. — India Occid., Centrali et Merid.: Punjab, Khandala, Karachi, Madras, Malabar.

spinulosus, Blyth, J. As. S. Beng., XXIII, 1854, p. 734; XXXII, 1863, p. 349.

2848. **buduga**, Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 586; Thomas, P. Z. S., 1881, p. 553; Ann. Mus. Genov., 1892, p. 942; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 416. — India et Birma (nec Punjab, nec Himalaya, nec Assam), Midnapore, Chanda, Chota Nagpur, Banda, Karachi, Calcutta, Ganjam (1700 m. altit.), Malabar, Madras.

lepidus, Elliot, Madr. Journ., X, 1839, p. 216; Blyth, J. A. S. B., XXXII, p. 350.

terricolor, Blyth, J. A. S. B., XX, 1851, p. 172; XXXII, p. 349.

albidiventris et *fulvidiventris*, Blyth, J. A. S. B., XXI, 1852, p. 351; XXXII, p. 349. — »

cervicolor, Kelaart (nec Hodgs.), Faun. Zeyl., 1852, p. 64. — Ceylon.

Beavani, Peters, P. Z. S., 1866, p. 559; Blyth, 1875. — Birma, Bhamo.

2849. **musculoïdes**, Temm., Esq. Zool. Guinée, 1853, p. 161; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1888, p. 44; Thomas, P. Z. S., 1888, p. 13; B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., 1890, p. 13; Matschie, M.-T. Deuts. Schutz., 1893, p. 15; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 29. — Africa Occid., Guinea, Gabon, M^{s} Cameron, Congo, Ogôoué, Monbuttu, Ouadelaï.

setulosus, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 480, pl. 2; Tullb., Mitg. Ges. Wiss. Upsala, 1893, p. 18, pl. III et IV. — »

2850. **minutoïdes,** Smith. S.-Afr. Q. Journ, II, 1835, p. 157; Sélys-Longchamps, Etudes de Micromam., 1839, p. 73; Rüppel, Mus. Senck., p. 173 (nota); Thomas, P. Z. S., 1888, p. 13; Rhoads, Proc. Ac. Phil., 1896, p. 532. — Africa merid. et centrali; Cap. B.-Spei, Africa Equator., Ouadelai, Tingasi.

a. — *minimus*, Peters, Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 153, pl. 33, 35; B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., 1890, p. 13. — Mozambica, Angola, Benguela, Caconda.

2851. **modestus,** Wagner, Arch. Naturg., I, 1842, p. 14; Schreb., Säug. Suppl., III, 1843, p. 432, pl. 181 e. — Africa australi, Colonia Cap. B.-Sp.; Africa centrali, Nyasa, Zomba.

543. **Nesokia,** Gray, 1842.

Spalacomys, Peters, 1860; *Mus*, p., Auct. Vet.; *Arvicola*, p., Gray, 1832.

2852. **Hardwickii,** Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 585; Ann. N. H., X, 1842, p. 265; Anders., J. A. S. B., XLVII, 1878, p. 221; Thomas, P. Z. S., 1881, p. 524; 1886, p. 56; Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 53; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 422. — India sept.-occid., in orient. usque ad Bengal (Purneah); Sind, Belutchistan, (1200 m.).

indica, Gray, Ill. Ind. Zool., I, 1832, pl. XI (Arvicola), nec Mus indicus, Bechst.; Peters, Abh. Akad. Berl., 1860, p. 143, pl. II, fig. 1. — »

Huttoni, Blyth, J. A. S. B., XV, 1846, p. 139; Blanf., East Persia, p. 59, pl. VI, fig. 1. — Afghanistan, Transcaspia.

a. — *sp.*, Anders., J. A. S. B., XLVII, 1878, p. 225; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 12. — Arabia, Mascat, Palaestina.

b. — †*Hardw. fossilis*, Lydekk., Pal. Ind., III, p. 126; Cat. Foss. Mam., 1885, I, p. 226. — †Pliocaen. India, M^s Siwaliks.

2853. **Boettgeri,** Radde et Walter, Zool. Jahrb., Syst., IV, 1889, p. 1036. — Asia Occ., Transcaspia, Amu-daria.

2854. **brachyura,** Büchner, Mam. Przewalsk., 1889, p. 82, pl. X et XI, fig. 1—9. — Asia centrali, Lobnor.

2855. **Scullyi,** Wood Mason, P. As. S. Beng., 1876, p. 80; Blanf., Yarkand Miss., Mam., p. 49, pl. 8 a et 10 a, fig. 2; Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., 1891, II, p. 54. — Turkestan, Oc., Kashgar, Sanju (in merid. Yarkand.)

2856. **bengalensis,** Gray, Ill. Ind. Zool., II, 1833—34, pl. 21 (Arvicola); Thomas, P. Z. S., 1881, p. 526; Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 55; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 523. — India sept., Kashmir, Sind, Bengal, Calcutta, Cachar, Ghazipur.

daccaensis, Tytler, Ann. N. H., XIV, 1854, p. 173. — »

tarayensis, Horsf., A. N. H., XVI, 1855, p. 112. — »

plurimammis, Horsf., l. c., p. 112. — »

morungensis, Horsf., l. c., p. 112. — »

indica, Blyth (nec Gray), J. A. S. B., XXXII, 1863, p. 328; Jerdon, Theobald; Swinhoë, 1870. — »

Blythianus et *Barclayanus,* Anders., J. A. S. B., XLVII, 1878, p. 227 et 229, pl. 13; Blanf., Yark. Miss., p. 46, pl. 10a. — Mergui, Birma, Tenasserim.

a. — *kok,* Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 585; Kelaart, Faun. Zeyl., p. 66. — India merid., Madras, Trichinopoly, M^{s} Nilgiris.

providens, Elliot, Madr. Journ., X, 1839, p. 209 (Neotoma); Anders., J. A. S. B., XLVII, 1878, p. 225, pl. XIII.

dubius, Kel., Journ. Ceyl. As. Soc., V, 1850, p. 217. — I. Ceylon.

Hardwickii, p., Kel., Faun. Zeyl., 1852, p. 65. — »

2857. **setifer,** Horsf., Zool. Res., 1824, N° 8; Cantor, J. A. S. B., XV, 1846, p. 254; Müll., Verh. Natuur. Ges., I, p. 36; Jentink, Weber's Ergebn. Reis. Ost-Ind., 1892, II, pl. V, fig. 8—10. — I. Java, I. Pinang, Sumatra.

andamanensis, Blyth, J. A. S. B., XXIX, 1860, p. 103. — I. Andamans.

2858. **bandicota,** Bechst., Ueb. Vierf. Thiere, II, 1800, p. 713; Blyth, J. A. S. B., XX, p. 167; Adams, P. Z. S., 1858, p. 520; Thomas, P. Z. S., 1881, p. 528; 1886, p. 56; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 523. — India (Hindoustan) et Ceylon: Godavery, Goona, Madras (nec Bengal, nec Calcutta), I. Ceylon.

indicus, Bechst., l. c., p. 714 (nec Geoff.). — »

malabaricus et *perchal,* Shaw, Gen. Zool., II, 1801, p. 54; F. Cuv., Mam., pl. 257. — »

giganteus, Hardw., Linn. Trans., VII, 1804, p. 306, pl. 18; Anderson, J. As. S. Beng., XLVII, 1878, p. 232, pl. 14. — India (Hindoustan) etc.

2859. **nemorivagus**, Hodgs., J. A. S. B., V, 1836, p. 234; Ann. N. H., XV, p. 266; Thomas, P. Z. S., 1881, p. 528; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 523. — Indochina, Nepal, Sikkim, Bengal (Calcutta), Assam, Birma, Malacca?

macropus, Hodgs., A. N. H., XV, 1845, p. 268 (juv.). — »

bandicota, p., Cantor; Blyth; Swinh., P. Z. S., 1870, p. 635. — I. Formosa.

hydrophila, Gray (nec Hodgs.), Cat., 1847. — »

Elliotanus, Anders., J. A. S. B., XLVII, 1878, p. 231, pl. 14. — »

Quid? *Mus (Nesokia) nicobaricus*, Scherz., *M. Novarae* et *M. palmarum*, Fitz. et Zelebor (1861), Reise Novara, 1868, pl. 3. — I. Philippinas. I. Nicobar.

544. **Cricetomys**, Waterh., 1840.

Mus, p., Auct.

2860. **gambianus**, Waterh., P. Z. S., 1840, p. 2; Rüpp., Mus. Senck., III, 1842; Fraser, P. Z. S., 1843, p. 51; Temm., Esq. Zool. Guinée, 1853, p. 168; Peters, Reis. Mossamb. 1852, p. 169; M.-B. Ak. Berl., 1876, p. 481; Speke; Noack; Thomas, P. Z. S., 1888, p. 10; 1892, p. 550; 1893, p. 503; 1894, p. 142; Jentink; Barb. du Bocage; Tullb., Mitg. Ges. Wiss. Upsal., 1893, p. 45, pl. II et III; Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, 1896, p. 402. — Africa intertropicali tota: Gambia, Sierra-Leone, Fernando-Po, Gabon, Liberia, Guinea, Mozambica, Quilimane, Africa centrali, Monbuttu, L. Alb.-Nyanza, Angola, Mossamedes, Cameron, Congo, etc., usque ad fl. Cunene (a 16° lat. Sept., ad 18° lat. Merid.)

goliath, Rüpp., Mus. Senck., III, p. 114, pl. 9 et 10, fig. 1.

a. — *dissimilis*, Rochebr., Bull. Soc. Philom., 1884—85, p. 86. — Africa Occid., Landana.

545. **Malacomys**, A. M.-Edw., 1876.

2861. **longipes**, A. M.-Edw., Bull. Soc. Philom., XI, 1876, p. 9; Tullb., Mitg. Ges. Wiss. Upsala, 1893, p. 14, pl. I, III, IV; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 7. — Africa Occid., Gabon, Ogôue, Cameron, Mangroven.

2862. **Edwardsi**, Rochebr., Bull. Soc. Philom., IX, 1885, p. 87; Tullb., l. c., 1893, p. 17. — Liberia, flum. Mellacore.

2863. **centralis,** De Winton, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 465. — Africa centrali, Monbuttu, Tingassi.

longipes, p., Thos., P. Z. S., 1888, p. 11. — »

546. **Lophuromys,** Peters, 1874.

Mus, p., Temm., 1853; *Lasiomys,* Peters (nec Burm.) 1866.

2864. **sikapusi,** Temm., Esq. Zool. Guinée, 1853, p. 160; Thomas, P. Z. S., 1888, p. 13; Jentink, Notes Leyd. Mus., X, 1888, p. 42; Pousarg., Ann. Sc. Nat., III, 1896, p. 397. — Africa Occid., Guinea, Gabon, Africa Centrali, Monbuttu, Gadda, Congo (fl. Kemo), Cameron.

afer, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1866, p. 109, pl. fig. 5—8; 1874, p. 234; Tullb., Mitg. Ges. Wiss. Upsal., 1893, p. 38, pl. I, III, IV.

2865. **Ansorgei,** De Winton, P. Z. S., 1896, p. 607, pl. XXVII. — Africa Orient.-Central., Ibea, Lac Victoria (Kavirondo).

2866. **flavo-punctatus,** Thomas, P. Z. S., 1888, p. 14 (nota). — Africa Orient., Schoa.

2867. **aquilus,** True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 460, fig. 1, p. 461 (Mus); Thomas, P. Z. S., 1896, p. 795. — Africa Oriental., M^{s} Kilimanjaro (2700 m.), Nyasa.

547. **Saccostomus,** Peters, 1847.

2868. **campestris,** Peters, M.-B. Akad. Berl., 1846 (1847), p. 258; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 55. — Africa Orientali, Mozambica, Zambesia, Damara, Angola, Caconda, Rio Cuce.

lapidarius, Peters, Säug. Moss., 1852, p. 167, pl. 34, fig. 3; 35, fig. 12; Jorn. Sc. Lisb., 1870, p. 127; Thomas, P. Z. S., 1882, p. 266, pl. XIV, fig. 2; B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., 1890, p. 9.

2869. **Mashonae,** De Winton, P. Z. S., 1896, p. 804, 805. — Africa centrali, Reg. Mashuna.

2870. **fuscus,** Peters, M.-B. Akad. Berl., 1846 (1847), p. 258; Säug. Moss., 1852, p. 168, pl. 35, fig. 13; pl. 36, fig. 1. — Mozambica.

548. **Acomys**, Is. Geoff., 1840.

Mus et *Echimys*, p., E. Geoff., 1812; *Acanthomys*, p., Less., 1842.

2871.	**cahirinus**, E. Geoff., Descr. Egypt., II, 1812, pl. 5, fig. 2; Licht., Darstell., pl. 37, fig. 1; Rüpp., Atlas, pl. 13, fig. b; Is. Geoff., Ann. Sc. Nat., X, 1840, p. 126; Heuglin, Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, p. 69; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 10, pl. III, fig. 2.	Africa Sept.-Orient., Ægyptus, Suez, Sennaar, Karthoum, Palaestina, Lac. Asphalticum, Mare Saba.
2872.	**albigena**, Heuglin, Reis. N.-Ost. Afr., II, 1877, p. 69.	Abyssinia, Bogos.
2873.	**dimidiatus**, Rüpp., Atlas, 1826, p. 37, pl. 13, fig. a; Tristram, Fauna Palestine, 1884, p. 10, pl. III, fig. 3; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 426.	Ægyptus, Nubia, Soudan, Sennaar, Arabia petraea, Palaestina, Sind (Laki).
	hispidus, Brants (nec E. Geoff.), Muiz., 1827, p. 154.	
	megalotis, Licht., Darstell., 1829, pl. 37, fig. 2.	»
2874.	**Louisae**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1896, p. 269.	Somali.
2875.	**Hunteri**, Anders., 1894 (List of Liv. Anim. Gard. Zool. Soc., — sine descript.).	Africa Sept.-Orientali.
2876.	**russatus**, Wagn., Abh. Akad. Münch., III, 1840, p. 195, pl. V, fig. 2; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 11, pl. III, fig. 1.	Arabia petraea, Ms Sinaï, Palaestina, Mosuda. Lac. Asphalticum.
2877.	**cinerascens**, Fitz. et Heugl., S.-B. Ak. Wien, LIV, 1867, p. 573; Säug. Ost-Afr., pl. IX, fig. 1; Heuglin, Reise, II, 1877, p. 70.	Sennaar Orient., Qualabat. Dôqâ.
2878.	**Wilsoni**, Thomas, Ann. Nat. Hist., X, 1892, p. 22; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 47.	Africa Orient. et Centrali, Mombaza, Nguru.
2879.	**spinosissimus**, Peters, Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 160, pl. 34, fig. 1; pl. 35, fig. 10; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 47; Thos., P. Z. S., 1896, p. 794.	Africa Orient., Mozambica, Zambezia Reg. Nyasa.
2880.	**Selousi**, De Winton, P. Z. S., 1896, p. 807, pl. XL, fig. 2.	Africa Orient.-Centrali, Matabele.

2881. **subspinosus,** Waterh., P. Z. S., 1837, p. 104. — Africa australi.

2882. **Musschenbroekii,** Jentink, Notes Leyd. Mus., 1878, p. 10; Hoffmann, Abhand. Zool. Mus. Dresd., 1887, p. 23, fig. 2 (dent.). — I. Celebes, Menado.

2883. †**Gaudryi,** Dames, Zeitschr. Deuts. Geol. Ges., 1883, p. 98, pl. V, fig. 2, 3; F.-Major, C.-R. Acad. Sc., CXIII, 1891, p. 608. — †Miocaen. sup. Graeciae, Pikermi, Samos.

549. **Dasymys,** Peters, 1875.

Mus, p., Sundev., 1847; Peters, 1870.

2884. **incomtus,** Sundev., Œfv. Vet. Ak. Förh., 1846 (1847), p. 120; Thos., Ann. Nat. Hist., X, 1892, p. 179. — Africa Centrali et Merid.-Orient., Natal, Reg. Nyasa, Shire sup.

Gueinzii, Peters, M.-B. Ak. Berl., 1875, p. 12, pl. 1 et 2.

a. — *fuscus,* De Winton, P. Z. S., 1896, p. 804. — Reg. Mashuna.

2885. **nudipes,** Peters, Jorn. Sc. Lisb., 1870, p. 126 (Mus); B. du Bocage, J. Sc. Lisb., 1890, N° V, p. 14. — Angola, Huilla, Caconda, Benguela.

2886. **Bentleyae,** Thomas, Ann. Nat. Hist., X, 1892, p. 179. — Africa Centrali, Congo inf., Ngombi.

550. **Arvicanthis,** Lesson, 1842.

Isomys, Sundev., 1843; *Lemnus,* p., E. Geoff., 1803; *Mus,* p., Auct. Vet.; *Golunda,* p., Gray, 1864; *Lemniscomys,* Trt, 1881; *Dasymys,* p., Pous., 1896; *Echimys,* p., Audouin, 1809.

2887. **niloticus,** E. Geoff., Cat. Mam. Mus., 1803, p. 186; Audouin, Desc. Egypte, II, 1809, p. 734, pl. V, fig. 2; Desm., Mam., 1823, p. 281 (Arvicola); Brants, Muiz., p. 87 (Hypudaeus); Is. Geoff., Mag. Zool., 1840, p. 5, pl. 29, fig. 7—9; Less., Nouv. Tabl. R. A., 1842, p. 147; Pousarg. Ann. Sc. Nat., III, 1896, p. 377. — Africa Sept.-Orientali: Ægyptus, Abyssinia, Somali, Nubia.

variegatus, Licht., Doubl. Verz. Berl. Mus., 1823, p. 2; Thomas, P. Z. S., 1895, p. 553; Tristram, Faun. Palest., 1884, p. 11. — Palaestina, Arabia (Aden).

	discolor, Wagn., Arch. Naturg., 1842, I. p. 9.	Abyssinia, Massaua.
a.	— *Reichardi,* Noack, Zool. Jahrb., 1887, II, p. 235, pl. IX, fig. 4—7 (Pelomys); Rhoads, Proc. Ac. Phil., 1896, p. 534, pl. IX, fig. 4—7 (Golunda).	Africa Orient.-Centrali, Lac. Tanganika, Lac. Rudolf.
	niloticus, p., Pousarg., 1896.	»
2888.	**testicularis,** Sundev., Vet. Akad. Handl., 1842, p. 217.	Ægyptus super., Soudan, Bahr-el-Abiad.
2889.	**abyssinicus,** Rüpp., Mus. Senck., 1845, III, p. 104, 115, pl. VII, fig. 1 (Isomys); Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 51.	Abyssinia (in montibus), Semien, Schoa, Gonda, Tabora, Tanganyika, Karema.
2890.	**dorsalis,** A. Smith, Ill. South-Afr., Zool. 1849, pl. 46, fig. 2; B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., 1890, V, p. 16; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 50; De Winton, P. Z. S., 1896, p. 803.	Africa Orient. et Merid.: M^s Nguru, Pangani, Zambezia, Mashuna, Benguela, Angola, Caconda.
2891.	**Neumanni,** Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berl., 1894, p. 204; Säug. Ost-Afr., 1895, p. 51.	Africa Orient., Massai Nyika (Burunge).
2892.	**univittatus,** Peters, M.-B. Akad. Berl., 1876, p. 479; Tullb., Mitg. Ges. Wiss. Upsala, 1893, p. 20, pl. II, III, IV; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 4.	Africa Occid. et Centrali: Gabon, Cameron, Monbuttu, Ogôoue, Congo.
	rufocanus, Tullb., Mitg. Ges. Wiss. Ups., 1893, p. 23, pl. II et III.	Africa Occid., Cameron.
2893.	**barbarus,** L., Sys. Nat., 1766, I, pars 2, add.; Brants., Muiz., 1827, p. 120; Bennet, Zool. Journ., IV, p. 472, fig.; Wagn., Reis. Alg., III, p. 33, pl. I; Loche, Expl. Alg., 1867, p. 118, pl. 4, fig. 1; Lataste, Actes Soc. Linn. Bord., XXXIV, 1885, p. 254.	Africa Sept., Algeria, Marocco, Tunisia.
	striatus, L. (juv.); *orientalis,* Seba.	»
a.	— *pulchellus,* Gray, P. Z. S., 1864, p. 57, pl. 13 (Golunda); Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 1.	Africa intertropicali, Orient. et Occid., Kilimandjaro,

barbarus, p., Temm., Esq. Guinée, 1855, p. 157; Thomas, P. Z. S., 1888, p. 11; B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., V, 1890, p. 15; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 50, fig. 27; Tullb., Mitg. Ges. Wiss. Upsala, 1893, p. 24, pl. II—IV.	Unyamouesi, Nguruman, Karagone, Taita, fl. Ugalla; Guinea inter., Angola, Cabinda (usque ad fl. Zaïre).
Var. *massaïcus*, Pagenst., J.-B. Mus. Hamb., 1884, p. 45.	Reg. Masaï.
b. — *zebra*, Heuglin, Nov. Act. Acad. Leop., 1864, XXIII, p. 10; Reis. N.-Ost Afr., II, 1877, p. 73.	Africa Centrali, Req-Neger, Djur, Bongo, fl. Gazellarum.
2894. **pumilio**, Sparrm., Vet. Akad. Handl., 1784, p. 339, pl. VI; Resa Capland., p. 376, pl. 9; Sundev., Ofv. Vet. Ak. Stockh., 1846, p. 88; Matschie, Säug. Ost Afr., 1895, p. 50 (nec Brants et Auct.).	Africa Orientali et merid.: Kilimandjaro, Lac Naiwascha, flum. Sitsikama, Benguela usque ad fl. Orange.
a. — Var. *diminutus*, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 551; 1896, p. 804.	Reg. Masaï, Matabele.
b. — Var. *bechuanae*, Thomas, P. Z. S., 1892, p. 552.	Reg. Bechuanas.
c. — Var. *dilectus*, De Winton, P. Z. S., 1896, p. 803.	Reg. Mashuna.
2895. **vittatus**, Wagner, Arch. Naturg., VIII, 1842, p. 11; Schreb., Säug. Suppl., III, 1843, p. 435; B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., 1890, p. 15.	Africa Merid. et Occid.: Colonia Cap. B.-Sp., Cafreria, Guinea, Angola, Huilla, Caconda.
lineatus, F. Cuv. (nec Licht.), Mam., 1829, pl. 161.	
Donovani, Lesson, Man. Mamm., 1827, p. 268; Donovan, Mag. Nat., N° 26, fig.	»
pumilio, Brants (nec Sparrm.), Muiz., p. 103; Smuts; Smith, Ill. Zool. S.-Afr. Zool., pl. 46, fig. 1; Peters, 1870; Jentink, 1887.	»
septemvittatus, Schinz, Synops. Mam., II, 1845, p. 155.	»
striatus, Sundev., Ofv. Vet. Ak. For. Stockh., 1846, p. 88.	»
2896. **lineato-affinis**, Hedenborg, Isis, 1832, p. 5.	Africa Orient., Sennaar.

2897. **trivirgatus,** Temm., Esq. Côte de Guinée, 1855, p. 159. — Guinea, Dabocrom.

551. **Golunda,** Gray, 1837.

Pelomys, Peters, 1852; *Mus,* p., Auct.

2898. **Ellioti,** Gray, Mag. Nat. Hist., I, 1837, p. 586; Blanf., Journ. As. Sc. Beng., XLV, 1876, p. 165; 1877, p. 292, pl. I, fig. 10; Mam. Ind., 1891, p. 427, fig. 134. — India Occid. et Merid.: Sind, Goona, M^{s} Satpura, Madras.

hirsutus, Elliot, Madras Journ., X, 1839, p. 213. — »

coffaeus, Kelaart, Journ. Ceyl. As. Soc., V, 1850, p. 214; Faun. Zeyl., p. 67. — Ceylon.

? newera, Kel., l. c., p. 67. — »

Watsoni, Blanf., P. A. S. B., 1876, p. 181. — »

2899. **fallax,** Peters, Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 157, pl. 33, fig. 3; pl. 35, fig. 9; Jorn. Sc. Lisb., 1870, p. 127; B. du Bocage, J. Sc. Lisb., 1890, V, p. 17. — Africa Orient. et Occid.-Merid.: Mozambica, Angola, Benguela.

2900. **Campanae,** Huet, Le Naturaliste, 1888, p. 143, fig. p. 144. — Africa Occid.

fallax, p., B. du Bocage, l. c. (fide Pousarg.). — »

2901. **Dybowskii,** Pousarg., Bull. Soc. Zool., 1893, p. 163; Ann. Sc. Nat., III, 1896, p. 406. — Congo, fl. Kemo.

552. **Vandeleuria,** Gray, 1842.

Mus, p., Benn., 1832.

2902. **oleracea,** Benn., P. Z. S., 1832, p. 121; Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 265; Anders., Zool. Yunn., 1878, p. 309; Thomas, P. Z. S., 1881, p. 556; 1886, p. 65; Ann. Mus. Genov., 1892, p. 942; Blanf., Mam. Ind., p. 402. — India ab Himalaya ad Ceylon: Nepal, Sikkim, Assam, Yunnan, Birma, M^{s} Kakhs et Carin.

dumecolus, Hodgs., J. A. S. B., X, 1841, p. 915. — »

dumeticola, Hodgs., A. N. H., XV, 1845, p. 268. — »

povensis, Hodgs., A. N. H., l. c., p. 269. — India ab Himalaya etc.

nilagiricus, Jerd., Mam., 1867, p. 203.

badius, Blyth, J. A. S. B., XXVIII, p. 295. — »

553. **Chiropodomys**, Peters, 1868.

2903. **major**, Thos., Ann. Nat. Hist., XI, 1893, p. 344. — Borneo, Sarawak (Sadong).

2904. **gliroïdes**, Blyth, J. A. S. B., XXIV, 1855, p. 721; Thomas, P. Z. S., 1886, p. 78; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 532; Thomas, P. Z. S., 1886, p. 78; Ann. Mus. Genov., 1892, p. 942; Blanf., Mam. Ind., p. 403, fig. 130. — Birma, M^s Carin, M^s Kakh, Pegu, Assam, Tenasserim, Malacca.

peguensis, Blyth, J. A. S. B., 1859, p. 295 (Mus). — »

penicillatus, Peters, M.-B. Akad. Berl., 1868, p. 448, pl. I; Doria, Ann. Mus. Gen., IV, p. 631. — »

2905. **pusillus**, Thos., A. N. H., XI, 1893, p. 345. — Borneo Sept., M^s Kina Balu.

gliroïdes, p., Thos., P. Z. S., 1889, p. 235.

554. **Batomys**, Thomas, 1895.

2906. **Grantii**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 162. — I. Philippinas, I. Luzon sept.

555. **Carpomys**, Thomas, 1895.

2907. **melanurus**, Thos., Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 162. — I. Philippinas, Luzon sept.

2908. **phaeurus**, Thos., A. N. H., XVI, 1895, p. 162. — I. Luzon sept.

556. **Chiruromys**, Thomas, 1888.

2909. **Forbesi**, Thomas, P. Z. S., 1888, p. 237, fig. p. 238, 239 (cran., dent.). — Nova-Guinea merid.-orient., Sogere.

2910. **pulcher**, Thomas, Novit. Zool., II, 1895, p. 164. — Archip. d'Entrecasteaux, I. Fergusson.

557. **Hapalomys,** Blyth, 1859.

2911. **longicaudatus,** Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XXVIII, 1859, p. 296; XXXII, p. 353; XLIV, Extra-Num., p. 38; Sclat., P. Z. S., 1890, p. 534, pl. 45 (dent.); Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 401, fig. 129. — Birma. Tenasserim, Sitang Valley, Mita, Tavoy.

558. **Pithecheirus,** F. Cuv., 1833; Gerv., 1854.

Pithecochirus, Thomas (emend.), 1896; *Pithechir,* Jentink, 1892.

2912. **melanurus,** F. Cuv., Mam., 1833, liv. 66, pl. 290; Gerv., Mam., I, 1854, fig. p. 275; Jentink, Notes Leyd. Mus., XII, 1890, p. 226, pl. IX, fig. 1—4; XIV, 1892, p. 122, pl. 3 et 4, fig. 5—8. — I. Java, M^s Goenong Gedeh.

559. **Crateromys,** Thomas, 1895.

Phlaeomys, p., Meyer.

2913. **Schadenbergi.** Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1894—95 (Phlaeom.) N° 6; Thomas, Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 163; Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1896, N° 6, p. 32, pl. XIII et XIV. — I. Philippinas, Luzon sept., M^s Data.

560. **Echiothrix,** Gray, 1867.

Craurothrix, Thomas, 1896.

2914. **leucura.** Gray, P. Z. S., 1867, p. 559, fig.; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1880, p. 12; 1883, p. 177 (Echiothrix); Thomas, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1896, p. 246. — I. Celebes sept., Menado, ?Australia.

561. **Mastacomys,** Thomas, 1882.

2915. **fuscus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, 1882, p. 413, fig. 1, 2 et 3; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 120. — Tasmania.

a. — *sp.,* Waite, Horn's Exped. Central. Austr., 1896, II, p. 406, fig. 6 d—f (juv.). — Australia Centrali, Alice Spring.

†*fusc. foss.,* Lydekk., Cat. Foss. Mam., I, 1885, p. 227. — † Pleistocaen., Australia merid.

562. **Uromys,** Peters, 1867.

Mus, p., Gould, 1852; Gray, 1866; *Hapalotis,* p., Krefft, 1867; *Gymnomys,* Gray, 1867.

2916. **macropus,** Gray, P. Z. S., 1866, p. 221; 1867, p. 597; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1867, p. 344, fig. 1, 2 et 3; Collett, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 840; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 121. — Australia Sept.-Orient., Cap. York, Queensland.

caudimaculata, Krefft, P. Z. S., 1867, p. 316, fig. 1—7. — »

2917. **cervinipes,** Gould, P. Z. S., 1851, p. 127; Mam. Austr., III, pl. 14; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 121. — Australia Orient.

2918. **aruensis,** Gray, Ann. Nat. Hist., XII, 1873, p. 418; Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, 1881, p. 703. — Nova Guinea, I. Aru, I. Key.

2919. **validus,** Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, 1881, p. 703. — Nova Guinea Merid.-Orient. (Katau).

2920. **Bruijnii,** Peters et Doria, Ann. Mus. Genova, 1876, p. 336; 1881, p. 704, pl. XVII. — Nova Guinea, fl. Fly, I. Salwatty, I. Yule.

2921. **papuanus,** Meyer, Ann. Nat. Hist., XVII, 1876, p. 145. — Nova Guinea.

2922. **rufescens,** Alston, P. Z. S., 1877, p. 124, 744, pl. XVIII. — I. Duc. York, Nova Guinea,

musavora, P. Ramsay, P. Linn. Soc. N.-S.-Wales, II, 1877, p. 16 (Mus). — M^{s} Arfak, flum. Fly.

2923. **macrourus,** A. M.-Edw., C.-R. Acad. Sc., 1877, LXXXV, p. 1081 (Pogonomys). — Nova-Guinea sept.

563. **Conilurus,** Ogilby, 1838.

Hapalotis, Licht., 1829 (nec Hübner, 1816); *Notomys,* Lesson; *Dipus,* p., Ogilby, 1841.

2924. **albipes,** Licht., Darstell. Neues Säug., 1829, IV, pl. 29; Gray, Ann. Nat. Hist., II, 1839, p. 308; Gould, Mam. Austr., III, pl. I. — Australia Merid.-Orientali, New-South-Wales, Victoria.

constructor, Ogilby, Trans. Lin. Soc., 1839, XVIII, p. 125. — »

2925. **macrurus,** Peters. M.-B. Ak. Berl., 1876, p. 355, pl. I, p. 366; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 115. — Australia Sept.-Occid.

2926. **Boweri,** Ramsay, Proc. Lin. Soc. N.-S.-Wales, I, 1886, p. 1153, pl. 18; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 116. — Australia Sept.-Occid.

2927. **apicalis,** Gould, P. Z. S., 1851, p. 126; Mam. Austr., III, pl. 2; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 116. — Australia merid.

2928. **hemileucurus,** Gray, P. Z. S., 1855, p. 243; Gould, Mam. Austr., III, pl. 3; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 116. — Australia Sept.-Orient., Queensland central.

2929. **hirsutus,** Gould, P. Z. S., 1842, p. 12; 1849, p. 127; Mam. Austr., III, pl. IV; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 117. — Queensland septent.

2930. **penicillatus,** Gould, P. Z. S., 1842, p. 12; Mam. Austr., III, pl. V; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 117. — Queensland sept.

melanura, Gray, 1843 (Hapalotis). — »

2931. **personatus,** Krefft, P. Z. S., 1867, p. 318; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 118. — Queensland sept.

2932. **conditor,** Gould, Sturt's Exped. Central Austr., 1834, I, p. 120, fig.; II, App., p. 7; Mam. Austr., III, pl. VI; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 118. — Australia merid.-orientali, New-South-Wales, Victoria.

2933. **murinus,** Gould, Mam. Austr., 1845, III, pl. VII; Introd., 1863, p. 34; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 118. — Australia merid., in Reg. interiore, New-South-Wales.

2934. **longicaudatus,** Gould, P. Z. S., 1842, p. 104; Mam. Austr., III, pl. VIII; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 119. — Australia Occid. in Reg. interiore.

2935. **Mitchelli,** Ogilby (nec Gould), Trans. Linn. Soc., 1838, XVIII, p. 129; Mitchell's Travels, II, p. 144, pl. 29; Ogilby, Cat. Austr. Mam., 1892, p. 119. — Australia merid., New-South-Wales, Victoria.

a. — *cervinus,* Gould, P. Z. S., 1851, p. 127; Mamm. Austr., III, pl. X; Ogilby, Cat. Aust. Mam., p. 120. — Australia merid. interiore.

2936. **Gouldii**, Gray, Grey's Exp. Journ., 1842, II, N° 90. — Australia Merid. et Occid., (in desertis).

Mitchellii, Gould (nec Ogilby), Mam. Austr., III, pl. IX. — »

2937. **pedunculatus**, Waite, Horn's Exped. Central. Austr., II, 1896, p. 395, fig. 1, a—f. — Australia Centrali. Alice Springs.

2938. **arboricola** (Mac Leay), Gould, Mam. Austr., Introd., 1863, p. 35. — Australia merid., Elisabeth-Bay.

2939. **papuanus**, Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W., VIII, 1883, p. 18. — Nova-Guinea.

Subfam. 8. **Lophiomyinae.**

564. **Lophiomys**, A. M.-Edw., 1867.

Phractomys, Peters, 1867.

2940. **Imhausii**. A. M.-Edw., L'Institut, 1867, p. 46; C.-R. Acad. Sc. Paris, LXIV, p. 812; Rev. Zool., p. 184; Arch. Mus., III, 1867, p. 81, pl. VI—X; Gestro, Ann. Mus. Genova, XV, 1880, p. 122; Giglioli, Zool. Anzeig., 1881, p. 45. — Africa Sept.-Orient., Somal (Gebel-Mamân in Quaçalah sept.), Abyssinia sept., Keren.

aethyopicus, Peters, Zeits. Ges. Natur., 1867, XXIX, p. 195; S.-B. Ges. Natur. Fr. Berlin, 1867, p. 1 et 19. — »

2941. **Smithi**, Rhoads, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1896, p. 524, fig. p. 526, pl. XXV. — Africa Orient., Lac. Rudolf.

Subfam. 9. **Cricetinae.**

565. †**Cricetodon**, Lartet, 1851.

Mus, p., Auct. Vet.; *Lithomys* et *Micromys*, Meyer, 1846 (nec Dehne); *Decticus* et *Myotherium*, Aym., 1848; *Myarion*, Pomel, 1854.

2942. †**cadurcensis**, Schlosser, Palaeontogr., XXXI, 1884, p. 90, pl. 8. — † Eocaen. Gallia merid.

2943. †**spectabilis**, Schloss., Pal., 1884, p. 91. — † Eocaen. Gallia merid.

2944. †**murinus**, Schloss., Pal., 1884, p. 91, pl. 8. — † Eocaen. Gallia merid.

2945. † **incertus,** Schloss., Pal., 1884, p. 92, pl. 8, fig. 19; Rütim., Abh. Schw. Pal. Ges., XVIII, 1891, p. 90, pl. 6, fig. 29. — † Eocaen. Gallia et Helvetia.

2946. † **Aniciensis,** Aymard, Ann. Soc. Agric. du Puy, XII, 1848, p. 244; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1859; Schloss., Pal., 1884, p. 89. — † Oligocaen. Gallia.

2947. † **minutus,** Aym., Ann. Soc. du Puy, 1848, p. 244 (nec Pomel). — † Oligocaen. Gallia centrali (Allier, Puy-de-Dôme).

Aymardi, Lartet; Gerv., Zool. et Pal., 1859; Schloss., Pal., 1884, p. 89.

antiquum, Pomel, Cat. Vert. foss. Allier, 1854, N° 13 bis (Myarion). — »

2948. † **sansaniensis,** Lartet, Notice Coll. Sansan, 1851, p. 20; Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1853, pl. 44; Schloss. Pal., 1884, p. 87, pl. 8; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 39, pl. I, fig. 4. — † Miocaen. Gallia merid. et Europa media.

2949. † **Gerandianus,** Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1853, pl. 46 (Mus); Schloss., Pal., 1884, pl. 89, pl. 8. — † Miocaen. Gallia.

parvulus, Meyer (Lithomys). — »

2950. † **rhodanicus,** Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 159, pl. 13, fig. 20, 21; V, 1892, p. 52. — † Miocaen. Gallia central. et merid.

2951. † **medius,** Lart., Notice Coll. Sansan, 1851, p. 20; Gervais; Schloss., Pal., 1884, p. 87, pl. 8; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, p. 161, pl. 13; V, 1892, p. 53; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 41, pl. I, fig. 5. — † Miocaen. Gallia merid.

2952. † **minor,** Lart., Notice Coll. Sansan, 1851, p. 21; Gerv., Zool. et Pal., pl. 44; Fraas, Steinh., 1870, p. 183, pl. V, fig. 17; Schloss., Pal., 1884, p. 88, pl. 8, fig. 1; Filhol, Ann. Sc. Géol., 1891, p. 43, pl. I, fig. 6; Depéret, Arch. Mus. Lyon, 1892, p. 54, pl. I, fig. 28, 29. — † Miocaen. Gallia et Germania.

pygmaeum, Fraas, l. c., 1870, p. 14, pl. 2, fig. 17. — † Miocaen. Germania.

2953. † **antiquus,** Aymard, Ann. Soc. Agr. du Puy, XII, 1848, p. 227 (Decticus); Gerv., Zool. et Pal., 1853; Schloss., Pal., 1884, p. 90. — † Miocaen. Gallia central.

2954. † **Gergovianus,** Aymard; Gerv., Zool. et Pal. Franç., 1853, pl. 46 (Mus); Schloss., Pal., 1884, p. 89. — † Miocaen. Gallia central.

2955. † **sp.,** Hofm., Abh. Geol. Reich., XV, 1893, p. 46, pl. III, fig. 17, 18. — † Miocaen. Styria.

2956. † **musculoïdes,** Pomel, Cat. Vert. foss. Allier, 1854, N° 14 bis (Myarion). — † Miocaen. Gallia central.

2957. † **Pomeli,** nom. nov.
minutus (minutum), Pomel, l. c., 1854, N° 15 bis (Myarion). — † Miocaen. Gallia central.

2958. † **angustidens,** Pomel, l. c., 1854, N° 16 bis (Myarion). — † Miocaen. Gallia central.

566. **Cricetus,** Lacép., 1803; Pall., 1811.

1859. — Brandt, *Quelques Remarques sur les Esp. du G. Cricetus de la Faune Russe,* — Mél. Biol. Acad. St Petersb., III, 1859, p. 205.
1856. — id., l. c., II, p. 328, 1 pl.

Mus, p., Pall. et Auct. Vet.; *Cricetulus,* A. M.-Edw., 1867.

2959. **angustidens,** Depéret, Mém. Soc. Géol., I, 1890, p. 54, pl. IV, fig. 26. — † Pliocaen. Gallia merid.

2960. † **musculus,** Pomel, Cat. Meth. Vert. foss. Allier, 1853, p. 31. — † Pleistocaen. Gallia merid.

2961. **cricetus,** L., Syst. Nat., 1766, p. 82; Pall., Glir., 1778, p. 83; Schreb., Säug., IV, pl. 198 a, b.
frumentarius, Pall., Zoog. Ross. As., 1811, I, p. 161; Blasius, Fauna Deuts., I, 1857, p. 306, fig. 170 (dent.).
vulgaris, Desm., Nouv. Dict. H. N., XIV, 1819, p. 168; F. Cuv., Mam., pl. 266.
† *vulgaris foss.,* Kaup, Gerv. et Auct.; Nehring, Jahrb. Geol. Reich., 193, p. 179. — Europa Orient. et Siberia Occid., a Ms Vosgis et flum. Rheno ad fl. Obi, et a Dania ad Alpes: Helvetia, Germania, Rossia usque ad Caucasum. † Pleistocaen. Europa, Gallia (usque ad Paris).

2962. **arenarius,** Pallas, Reise, II, 1773, p. 704; Glir., 1778, p. 86 et 265, pl. XVI A; Schreb., Säug., IV, 1792, pl. 199; Pall., Zoog., I, 1811, p. 162; Keys. et Blas., Wirb. Europ., 1840, p. IX et 35; Brandt, Mél. Biol. Ac. St Pet., III, 1859, p. 209; Radde et Walter, Zool. Jahrb., IV, 1889, p. 1033; Büchner, Mam. Przewalsk., 1889, p. 79. — Europa Orient. et Asia Occid.: Rossia Merid. ad Volgam, ad fl. Ural et Irtim, in Chersoneso taurica; Turkestan, Transcaspia et Asia central. usque ad Karaschar, Zaidam, Nan-schan.

2963. **songarus**, Pall., Reis., II, 1773, p. 703, pl. B; Glir., 1778, p. 269, pl. 16B; Schreb., Säug., IV, p. 709, pl. 201; Pall., Zoogr., I, 1811, p. 162; Brants, Muiz., 1827, p. 164; Brandt, Mél. Biol. St Pet., 1856, p. 330, fig. 13—16; 1859, p. 211; Radde, Reis. Siber., I, 1862, p. 173, pl. V, fig. 5a—d; Severtz., A. N. H., XVIII, 1876, p. 54; Büchner, Mam. Przewalsk., 1889, p. 81.	Siberia merid. ad flum. Irtisch, Turkestan, Urgan, Kalgan, Gobi, Mongolia merid.-orient., Alaschan sept., Ms Chan-ula.
†*songarus foss.*, Sanford, Quart. Journ. Geol. Soc., XXVI, 1870, pl. 8, fig. 6.	†Pleistocaen. Europa, Anglia.
2964. **accedula**, Pall., Glir., 1778, p. 257, pl. 18a; Zoog., I, p. 162; Brants, Muiz., p. 160; Schreb., Säug., IV, pl. 197; Danf. et Alston, P. Z. S., 1877, p. 281; 1880, p. 60 (rectificatio).	Rossia merid., inter fl. Volgam et Ural; (nec Asia minor).
migratorius, Pall., Reis., 1794, II, p. 703.	»
2965. **nigricans**, Brandt, Ménét. Cat. Rais., p. 22; Bull. Acad. St Petersb., I, 1836, p. 42; Mél. Biol., 1859, p. 207; Nordmann, Demidoff's Voy., III, p. 42; Newton, P. Z. S., 1870, p. 331, pl. XXVI; Blanf., Persia, II, 1876, p. 59; Danf. et Alston, P. Z. S., 1877, p. 280; Tristram, Faun. Palest., 1884, p. 11; Nehring, Zool. Anz., 1894, p. 147; Satunin, Zool. Jahrb., IX, 1896, p. 301.	Europa merid.-orient., in Bulgaria et Caucaso; Asia Occident., Palaestina, Ms Libanus, Dagestan (in montibus ad 2000 m. alt.), Transcaucasia, Tiflis, Katharinenfeld.
Var. *Raddei*, Nehring, Zool. Anzeig., 1894, p. 147.	Dagestan.
2966. **Eversmanni**, Brandt, Mél. Biol. Acad. St Petersb., 1859, p. 210; Severtzow, Ann. Nat. Hist., 1876, XVIII, p. 54.	Rossia orient., Orenburg, Turkestan Occid.
phaeus, Eversm., 1847 (exclus. synon.).	»
2967. **murinus**, Severtzow, Ann. Nat. Hist., 1876, XVIII, p. 54.	Turkestan, Sarepta.
2968. **auratus**, Waterh., Ann. Nat. Hist., 1839, IV, p. 445, pl. 35; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 11.	Asia merid.-occid., Syria, Alep, Beyrouth.
2969. **fuscatus**, Brandt, Mém. Acad. St Petersb., 1835, I, p. 435, pl. 15.	Asia Occid. (?)

2970. **phaeus,** Pall., Glir., 1778, p. 261; Zoogr., 1811, I, p. 163; Brandt, Mél. Biol., II, 1856, p. 330, pl. fig. 9—12; Blanf., Persia, II, p. 58; Yark. Miss., Mam., p. 44; Danf. et Alston, P. Z. S., 1880, p. 61; Scully, P. Z. S., 1881, p. 205; Thomas, Linn. Trans., (2), V, p. 59; Tristram, Faun. Palest., 1884, p. 11; Radde et Walt., Zool. Jahrb., IV, p. 1032; Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 86; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 302. — Rossia merid., ad fl. Volgam et circa Mare Caspium, Ms Caucasus; Asia minor Persia, Transcaspia, Armenia, Palaestina. Asia Centrali, Gilgit, Kashgar, Yarkand, Sarikol.

isabellinus, Filipp., Viag. Persia, 1865, p. 344; Blanf., Persia, p. 59; Scully, P. Z. S., 1881, p. 205. — Persia, Teheran.

fulvus, Blanf., J. A. S. B., XLIV, 1875, p. 108; Yark. Miss., Mam., p. 45, pl. 9 et 10b; Scully, P. Z. S., 1881, p. 205. — Turkestan. Occid.

†*phaeus foss.,* Nehring, Jahrb. Geol. Reichsanst., 1893, XLIII, p. 188; Tundr. und Stepp., 1890, p. 184. — †Pleistocaen. Europa media, Germania.

2971. **furunculus,** Pall., Glir., 1778, p. 273, pl. 15a; Schreb., Säug., IV, pl. 201; Radde, Reise Ost und S. Siber., 1862, I, p. 176, pl. V, fig. 5. — Siberia Orient., ad fl. Obi, Daouria.

2972. **griseus,** A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., 1867, VII, p. 375; Rech. Mam., p. 133, pl. XII, fig. 1, XIII, fig. 1, 1b. — China sept., Mongolia.

2973. **obscurus,** A. M.-Edw., Rech. Mam., 1867, p. 136, pl. XII, fig. 2, XIII, fig. 2, 2c. — China sept.

2974. **longicaudatus,** A. M.-Edw., Rech. Mam., 1867, p. 136, pl. XII, fig. 3, XIII, fig. 3, 3a. — China sept.

567. **Mystromys,** Wagner, 1841.

Euryotis, p., Licht., 1842.

2975. **albipes,** Wagn., Arch. Naturg., 1841, p. 132; Schreb., Säug. Suppl., III, pl. 176a. — Africa australi. Cafreria.

lanuginosa, Licht., Verz. Doubl. Mus. Berl., 1842, p. 10. — »

2976. **longicaudatus,** Noack, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 246, pl. IX. — Africa centrali.

568. **Brachytarsomys,** Günther, 1875.

2977. **albicauda,** Günther, P. Z. S., 1875, p. 79, fig. (cran.), pl. XVI. — Madagascar.

569. **Nesomys,** Peters, 1871.

2978. **rufus,** Peters, S.-B. Ges. Naturf. Fr., 1870, p. 54. — Madagascar.

570. **Hallomys,** Jentink, 1879.

2979. **Audeberti,** Jentink, Notes Leyd. Mus., I, 1879, p. 107. — Madagascar Sept.-Or., Maisina, Savary.

571. **Brachyuromys,** Fors. Major, 1896.

2980. **ramirohitra,** F. Major, Ann. Nat. Hist., 1896, XVIII, p. 322, 323. — Madagascar, Betsileo sept.-orient.

2981. **betsileonensis,** Bartlett, P. Z. S., 1879, p. 770. — Madagascar, Betsileo.

572. **Hypogeomys,** Grandidier, 1869.

2982. **antinema,** Grandid., Rev. et Mag. Zool., XXI, 1869, p. 338. — Madagascar Occid., Menabe.

573. **Gymnuromys,** Fors. Major, 1896.

2983. **Roberti,** F. Major, Ann. Nat. Hist., 1896, XVIII, p. 324. — Madagascar. Betsileo Sept.-Orient.

574. **Eliurus,** A. M.-Edw., 1885.

2984. **myoxinus,** A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., XX, 1885, Art. 1bis, p. 1. — Madagascar.

2985. **minor,** F. Major, Ann. Nat. Hist., 1896, XVIII, p. 462. — Madagascar, Betsileo sept.-orient.

2986. **Majori,** Thomas, Ann. Nat. Hist., 1895, XVI, p. 164. — Madagascar central., Ambolimitombo.

2987. **tanala,** F. Major, Ann. Nat. Hist., 1896, XVIII, p. 462. — Madagascar, Tanala (Ikongo).

Series 2. **Mures Americani.**

[Cricetinae seu **Sigmodontinae.]**

1888. — **O. Thomas,** *On a new and interesting annectant Genus of* Muridae, *with remarks on the relations of the Old- and New-World Members of the Family,* — P. Z. S., 1888, p. 130—135.

1884. — **id.,** *On a Collection of* Muridae *from Central Peru,* — P. Z. S., 1884, p. 447—458.

1887. — **H. Winge,** *Rodentia Brasiliana,* — E Museo Lundii, III, 1887 (cum notis et appendice).

1877. — **Coues et Allen,** *Monographs of North American Rodentia,* in -4° (1091 p. et 7 pl.), Washington, 1877.

---

575. †**Eumys,** Leidy, 1856.

Hesperomys, p., Cope.

2988. †**elegans,** Leidy, Proc. Ac. Phil., 1856, p. 90; Ext. Fauna, 1869, p. 342, pl. 26; Cope, Tert. Vert., 1884, p. 849, pl. 45. — †Miocaen. America sept., Nebraska.

576. **Onychomys,** Baird, 1857.

Mus, p. et *Arvicola,* p., Auct.

2989. **leucogaster,** Wied, Reis. N.-Am., 1841, II, p. 99; Arch. Naturg., 1862, I, pl. 4, fig. 8; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 458; Coues, Rodent., 1877, p. 108; Allen, Bull. Am. Mus., 1896, p. 253. — America Sept., Missouri super., Nebraska, Kansas.

missouriensis, Aud. et Bachm., Quadr., II, 1851, p. 327, pl. 100. — M^{s} Medicine Bow.

a. — *brevicaudus,* Merriam, N.-Amer. Fauna, N° 5, 1891, p. 52; Allen, l. c., 1896, p. 253. — Idaho, Colorado, Wyoming, Nov.-Mexico.

2990. **longipes,** Merriam, N.-Am. Fauna, N° 2, 1889, p. 1; Allen, Bull. Amer. Mus. N.-Y., VI, 1894, p. 181. — Texas, Concho Co., Aransas Co.

2991. **longicaudus,** Merriam, N.-Am. Fauna, N° 2, 1889, p. 2. — Utah, S^{t} George.

2992. **melanophrys,** Merriam, N.-Amer. Fauna, N° 2, 1889, p. 2; N° 3, 1890, p. 61, 62. — Utah, Kanab.

a. — *pallescens*, Merriam, N.-Amer. Fauna, N° 3, 1890, p. 61.		Arizona, Apache Co.
leucogaster pallescens, Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 225.		»
2993. **fuliginosus**, Merriam, N.-Amer. Fauna, N° 3, 1890, p. 59.		Arizona.
2994. **ramona**, Rhoads, Amer. Natur., 1893, p. 833.		California, Vall. San Bernardino.
2995. **torridus**, Coues, Proc. Acad. Philad., 1874, p. 183; Rodent., 1877, p. 109; Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 224.		Arizona, Camp Grant.
a. — *arenicola*, Mearns, Proc. Nat. Mus. Wash., 1896, p. 139.		Texas, El Paso.
b. — *perpallidus*, Mearns, Proc. Nat. Mus., 1896, p. 140.		Desert. Colorado et Yuma, fl. Gila, M[s] Coast Range.

577. **Peromyscus**, Gloger, 1841.

Mus, p., *Hesperomys*, p., Auct.; *Vesperimus*, Coues, 1874; *Sitomys*, Fitzing., 1867; *Vesperomys*, Cope, 1871; *Cricetus*, p., Thomas, 1888 (nec 1896), et Auct., 1888—90.

A. Peromyscus.

2996. † **nematodon**, Cope, Proc. Amer. Philos. Soc., 1879—80, p. 370; Tert. Vert., 1884, p. 852, pl. 66, fig. 33.		† Miocaen. America sept., Oregon.
2997. † **loxodon**, Cope, Report Survey 100[th] Merid., 1877, p. 330, pl. 69, fig. 15; Amer. Natur., 1881, p. 586.		† Pliocaen. Nov.-Mexico.
2998. **leucopus**, Rafin., Amer. Monthl. Mag., 1818, III, p. 446; Dekay, N.-Y. Zool., 1842, I, p. 82, pl. 23, fig. 1; Aud. et Bachm., Quadr., 1849, I, pl. 46; Coues, Rodent., 1877, p. 51, pl. III, fig. 18—21; Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 108 (nota 2); Gloger, Naturg., 1841, p. 95 (Genus); Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 364 (Genus).		America septent., United-States, in merid. parte Regionis Atlanticae, a New-York merid., usque ad Carolinam septent.
agrarius Var. *americanus*, Kerr, 1792; Allen (1892—1894), nec 1895 (nomen praeoccup.)		»

sylvaticus Var. *noveboracensis*, Erxleb., 1775.	America septent., etc.
myoides, Gapper (Cricetus), 1830; *Emmonsii*, Dekay, 1840; *maniculatus* et *polionotus*, Wagner, 1843; *campestris*, *cognatus* et *gracilis*, Le Conte, 1853—55.	»
b. — *rufinus*, Merriam, N.-Am. Fauna, N° 3, 1890, p. 65, pl. 3; Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 232.	Arizona, M^s San Francisco. White Mountains (2200 m.), M^s Colorado et Nov.-Mexico.
sonoriensis, p., Allen, Bull., 1893, p. 74.	
c. — *deserticolus*, Mearns. Bull. Am. Mus. N.-York, II, 1890, p. 285; Allen, Bull., VII, 1895, p. 231.	California orient., Arizona, Holbrook.
sonoriensis, p., Merriam, N.-Am. Fauna, 3, 1890, p. 66 (part.); Allen, Bull., III, 1891, p. 302 (nec 1895).	»
d. — *sonoriensis*, Leconte, Proc. Acad. Philad., VI, 1853, p. 413; Baird, Mam., 1857, p. 474 (part.); Mex. Bound. Surv., 1859, p. 43; Coues, Rod., 1877, p. 79 (part.); Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 144 (part.); Allen, Bull. Am. Mus. N.-York, 1893, p. 74; 1895, p. 229.	Mexico sept.-orient., Sonora sept., Santa-Cruz, et Arizona merid., Cochise Co.
e. — *arizonae*, Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, VI, 1894, p. 321.	Arizona, Fairbank, fl. San Pedro.
americanus arizonae, Allen, Bull., l. c., 1894, p. 321.	»
f. — *artemisiae*, Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1894, p. 260.	Columbia Britann.
2999. **tornillo**, Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., XVIII, 1895, p. 445.	Texas, El Paso, Rio Grande.
3000. **gossypinus**, Le Conte, Proc. Acad. Philad., 1853, p. 411; 1874, p. 179; Coues, Rod., p. 76, pl. III, fig. 22—25; Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1896, p. 189; Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1896, p. 122.	United-States, Reg. Atlantica merid., a Carolina Sept. (Bertie Co.) Georgia, ad Floridam sept. et in Occid. a Georgia ad Alabama et (forsan) Mississippi.
cognatus, Le Conte, Proc. Ac. Phil., 1855, p. 442.	
megacephalus, Rhoads, Proc. Ac. Phil., 1894, p. 254.	

a. — *mississippensis,* Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1896, p. 189; Bangs, l. c., p. 123.	Tennessee, in Vall. flum. Mississippi.
b. — *palmarius,* Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1896, p. 124.	Florida a Brevard Co. et Citrus Co., ad extrem. merid.
c. — *nigriculus,* Bangs, l. c., 1896, p. 124.	Louisiana in Reg. maritima.
3001. **canadensis,** Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., VIII, 1893, p. 55; Proc. Bost. Soc., 1894, p. 189 (bona species apud Mearns et Bangs).	America Sept.-Orient., Canada, Nova-Anglia sept., New-York sept.
myoides, p., Baird, Mam., 1857, p. 472.	»
a. — *abietorum,* Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., X, 1896, p. 49.	Nova-Scotia, James River.
3002. **texanus,** Woodh., Proc. Acad. Philad., 1853, p. 242; Sitgreave's Rep. Explor., pl. 2; Baird, Mam., 1857, pl. VIII et LII (bona sp. apud Mearns).	Texas, El Paso, Nov.-Mexico.
leucopus, p. (subsp.), Allen, 1894.	»
a. — *medius,* Mearns, Proc. Nat. Mus. Wash., XVIII, 1895, p. 446.	California infer. Vall. Nachoguero.
b. — *Clementis,* Mearns, Proc. Nat. Mus. Wash., XVIII, 1895, p. 446.	I. Santa Barbara, I. S. Clemente et S[a] Rosa.
c. — *Gambeli,* Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 464; Allen, Bull. Am. Mus. New-York, V, 1893, p. 190, 191; IX, 1896, p. 267.	California Occid., in Reg. Oceani Pacifici, M[s] Santa Cruz, Monterey.
d. — *Thurberi,* Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, V, 1893, p. 185.	California infer. sept. San Pedro Martir.
e. — *nebrascensis,* Baird, Mam. N.-Amer., 1857, p. 474; Allen, Bull. Am. Mus., VIII, 1896, p. 251.	Nebraska, Utah, Wyoming.
f. — *saturatus,* Bangs, Amer. Natur., 1897, p. 75.	Columbia Brit., I. Saturna.
g. — *arcticus,* Mearns, Bull. Amer. Mus. New-York, II, 1889, p. 285; Allen, Bull. Am. Mus., 1896, p. 252.	America Boreali ab Alaska et Reg. Saskatchewan ad Columbiam Brit., Utah, Wyoming.

b. — *austerus,* Baird, Proc. Acad. Philad., 1855, p. 336; Mam., p. 466, pl. 8 et 52; Allen, Bull. Amer. Mus., 1893, p. 192.	America Sept.-Occid., Territ. Washington, Oregon, Puget Sound, Spokan Plains, California sept.
3003. **Mearnsii,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, III, 1891, p. 300; VI, 1894, p. 179.	Texas, Brownsville, Aransas Co.
3004. **canus,** Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., XVIII, 1895, p. 445; Allen, Bull. Am. Mus., 1896, p. 64.	Texas, Kinney Co., Fort Clark, San Antonio, Kerr Co.
3005. **Boylii,** Baird, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1855, p. 355; Mam., 1857, p. 471; Allen, Bull. Amer. Mus., 1893, p. 192.	California, El Dorado Co., Oregon, Astoria.
a. — *penicillatus,* Mearns, Proc. Nat. Mus. Wash., 1896, p. 139.	Texas, M^s Franklin, El Paso.
3006. **Keeni,** Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1894, p. 258.	I. Queen Charlotte (America sept.-occid.)
3007. **macrorhinus,** Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1894, p. 259.	Columbia Britann.
3008. **auripectus,** Allen, Bull. Am. Mus. New-York, V. 1893, p. 75; VII, 1895, p. 226; VIII, 1896, p. 251.	Utah, Reg. San Juan, Colorado, Arizona, Apache Co., Holbrook, Nov.-Mexico.
3009. **Rowleyi,** Allen, Bull. Am. Mus. New-York, V, 1893, p. 76; VII, 1895, p. 227.	Utah, merid.-orient., Colorado, Arizona, Apache Co., White Mountains, Nov.-Mexico.
a. — *pinalis,* Miller, Bull. Am. Mus., l. c., 1893, p. 331; Allen, Bull., l. c., 1895, p. 227.	Nov.-Mexico, Grant Co., Arizona, Pinal Co., M^s Chiricahua, Oposura, Sonora.
3010. **Attwateri,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, VII, 1895, p. 330; 1896, p. 65.	Texas, Turtle Creek, Kerr Co., Bexar Co.
3011. **bellus,** Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., X, 1896, p. 137.	Texas, Stilwell.
3012. **insolatus,** Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1894, p. 256.	California.
3013. **fraterculus,** Miller, Amer. Natur., 1892, p. 261.	California merid.

3014. **eremicus,** Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 479; Coues, Rodent., 1877, p. 88; Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 226.	Colorado infer., Fort Yuma, Grand Canon, Arizona, Painted Desert, Sonora, Oposura.
a. — *arenarius,* Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., 1896, p. 138.	Texas. Rio Grande, El Paso.
3015. **Merriami,** Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., XIX, 1896, p. 138.	Mexico Sonora, Sonoyta Desert.
3016. **major,** Rhoads, Amer. Natur., 1893, p. 831.	California, San Bernardino Co.
3017. **Herroni,** Rhoads, Amer. Natur., 1893, p. 832.	California, San Bernardino Valley.
a. — *nigellus,* Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1894, p. 257.	California sept.
3018. **californicus,** Gambel, Proc. Acad. Philad., 1848, p. 78; Baird, Mam., p. 478; Coues, Rodent., p. 98; Allen, Bull. Ann. Mus., 1896, p. 266.	California merid. et infer., Santa-Clara, M[s] Santa Cruz; Mexico (Fort Tejon).
parasiticus, Cooper; Baird, Mam., p. 479.	»
3019. **Gilberti,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, V, 1893, p. 188; IX, 1896, p. 267.	California, San Benito Co. M[s] Santa Cruz.
3020. **martirensis,** Allen, Bull. Am. Mus. N.-York, V, 1893, p. 187.	California infer., M[s] San Pedro Martir.
3021. **robustus,** Allen, Bull. Amer. Mus. N.-York, V, 1893, p. 335.	California, Lake Co.
3022. **insignis,** Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1895, p. 33.	California merid.
3023. **floridanus,** Chapman, Bull. Am. Mus. N.-York, II, 1889, p. 117; VI, 1894, p. 336.	Florida, Gainesville, Enterprise, Citronelle, Indian River.
a. — *macropus,* Merriam, N.-Am. Fauna, 4, 1890, p. 53.	Florida merid.-or., Lake Worth.
3024. **megalotis,** Merriam, N.-Am. Fauna, N° 3, 1890, p. 64, pl. 3 et 4; Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 229.	Arizona, Desert. Little Colorado, Holbrook.
3025. **Truei,** Shufeldt, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., VIII, 1885, p. 407, pl. 21; Allen, Bull. Amer. Mus. N.-Y., V, 1893, p. 78.	Nov.-Mexico, Aztec, La Plata, etc.

a.	— *nasutus*, Allen, Bull., III, p. 300; V, p. 78.	Colorado, Estes Park.
b.	— *crinitus*, Merriam, North-Amer. Fauna, N° 5, 1891, p. 53, fig. 3, p. 54.	Idaho, Shoshone Falls.
3026.	**aureolus**, Aud. et Bachm., Journ. Acad. Philad., 1842, p. 302; Quadrup., 1851, II, p. 303, pl. 95; Coues, Rod., p. 91, pl. 3; Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 146.	United-States, Reg. Centrali et Merid. usque ad Mexico.
	? *Nuttali*, Harlan, 1832—35; Baird, 1857.	»
a.	— *fulvescens*, Sauss., Rev. Zool., 1860, p. 102.	Mexico.
3027.	**michiganensis**, Audub. et Bachm., Journ. Acad. Philad., 1842, p. 404; Baird, Mam., p. 476; Coues, Rodent., p. 94, pl. 3.	United-States in Vallo sup. flum. Mississippi; Illinois, Michigan, Wisconsin, Kansas.
	Bairdi, Hoy et Kennicott, U. S. Pat. Off. Rep. Agric., 1856, pl. 11.	
a.	— *pallescens*, Allen, Bull. Am. Mus. New-York, 1896, p. 238.	Texas, San Antonio.
	texanus, Allen, l. c., 1896, p. 64 (nec Waterh.).	»
3028.	**Anthonyi**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., IV, 1887, p. 5.	Nov.-Mexico, Grant Co., Camp Apache.
3029.	**Taylori**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIX, 1887, p. 66; Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, 1896, p. 65 (Baiomys); True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1894, p. 757 (subgen.).	Texas, San Antonio, Brownsville.
3030.	**niveiventris**, Chapman, Bull. Amer. Mus. New-York, II, 1889, p. 117.	Florida Orient. Brevard Co.
a.	— *subgriseus*, Chapman, Bull. Amer. Mus. New-York, V, 1893, p. 340.	Florida, Gainesville.
3031.	**spicilegus**, Allen, Bull. Am. Mus. New-York, IX, 1897, p. 50.	Mexico, Jalisco, Mascota.
3032.	**yucatanensis**, Allen et Chapm., Bull. Am. Mus. New-York, IX, 1897, p. 5.	America Centrali, Yucatan.
3033.	**aztecus**, Saussure, Rev. Zool., 1860, p. 105, pl. 9, fig. 4; Coues, Rod., 1877, p. 100; Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 145; Allen, Bull. Am. Mus., II, p. 179; III, p. 187.	Mexico sept. et California merid. (Cap San-Lucas).

3034.	**mexicanus,** Saussure, Rev. Zool., 1860, p. 103, pl. IX, fig. 1, 1a; Allen, Bull. Am. Mus., II, 1889, p. 179; (nec Reithrodon mexicanus, Sauss.).	Mexico merid., Vera Cruz, Santa Efigenia.
3035.	**melanophrys,** Coues, Proc. Ac. Philad., 1874, p. 181; Rodentia, p. 102; Alston, Biol. Centr.-Am., p. 147; Allen, Bull. Am. Mus., II, 1890, p. 187; Allen, Proc. Nat. Mus., 1891, p. 194.	Mexico, Tehuacan, Tehuantepec.
	mexicanus, p., Allen, l. c., p. 179 (nec Sauss.).	Zacatecas.
3036.	**affinis,** Allen, Proc. Nat. Mus., 1891, p. 195.	Mexico, Tehuantepec.
	melanophrys, p., Coues, Rod., p. 102.	»
3037.	**banderanus,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, IX. 1897, p. 51.	Mexico, Jalisco, Vall. Banderas.
3038.	**leucurus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 364.	Mexico merid., Tehuantepec.
	californicus, p., Alston, Biol., 1880, p. 146.	»
3039.	**gymnotis,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 365.	Guatemala.
3040.	**difficilis,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, III, 1891, p. 298.	Mexico, Zacatecas, Sierra de Valparaiso.
3041.	**musculus,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., VII, 1892, p. 170.	Mexico, Colima, Jalisco.
3042.	**Cherriei,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, III, 1891, p. 211, (nec V, p. 238).	Costa-Rica.
3043.	**nudipes,** Allen, Bull. Amer. Mus. N.-York, III, 1891; V, 1893, p. 239.	Costa-Rica.

B. **Thomasomys,** Coues, 1884.

Rhipidomys et *Oryzomys,* p., Thomas.

3044.	**cinereus,** Thomas, P. Z. S., 1882, p. 108 (Rhipidomys), pl. IV; 1884, p. 455, pl. 44, fig. 2—5; Coues, Amer. Natur., 1884, p. 1275 (subgen.).	Peru sept. et centrali, Maragnioc.
3045.	**Taczanowskii,** Thomas, P. Z. S., 1882, p. 109 (Rhipidomys).	Peru sept., Tambillo.

3046. **pyrrhonotus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., Decemb. 1886, p. 422 (Rhipidomys). — Peru centrali-sept., Tambillo.

pyrrhorhinus, Thos. (nec Wied), P. Z. S., 1882, p. 98. — »

3047. **Kalinowskii,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 349 (Oryzomys). — Peru Centrali-orient., Vall. Vitoc.

3048. **incanus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 350 (Oryzomys). — Peru Centr.-orient., Vall. Vitoc.

3048[b]. **lugens,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1896, p. 306 (Oryzomys). — Venezuela, Merida (3000 m.).

578. **Rhipidomys,** Tschudi, 1845.

Nyctomys, Sauss., 1860; *Myoxomys,* Tomes, 1861.

3049. **leucodactylus,** Tschudi, Fauna Peru., 1845, I, p. 183, pl. 13, fig. 2; Wagn., Abh. Akad. Münch., V, 1847, p. 312; Thomas, P. Z. S., 1882, p. 106 (nec Natt.). — Peru orient. et sept.

3049[b]. **latimanus,** Tomes, P. Z. S., 1860, p. 213; 1861, p. 284; Thomas, 1884 (sp. dist.). — Equator, Pallatanga.

3050. **pyrrhorhinus,** Wied, Beitr. Faun. Bras., 1825, II, p. 418, pl. II, fig. 3, 4; Abbild., pl. 27; Burm., Syst. Uebers. Bras., p. 172; Thomas, Ann. Nat. Hist., Dec., 1886, p. 421. — Brasil orient. et merid. Bahia, Minas-Geraes; Rio Grande do Sul.

3051. **mastacalis,** Lund, Vidensk. Selsk. Afhandl. Kjop., VIII, 1841, p. 279; Winge, E Mus. Lundii, 1887, p. 54, pl. I, fig. 20, 21; III, fig. 11. — Brasil merid., Lagoa-Santa.

leucodactylus, Natt. (nec Tschudi), Arch. Naturg., 1845, I, p. 147; Abh. Akad. Münch., V, p. 310; Pelz. Verh. Zool.-Bot. Ges., 1883, Beiheft, p. 69. — Brasil sept., Amazonia, Rio Paranà.

3052. **macrurus,** Gerv., Casteln. Voy. Am. Sud., Mam., 1855, p. 3, pl. 16, fig. 1. — Brasil, Bahia.

3052[b]. **Venezuelae,** Thos., A. N. H., XVIII, 1896, p. 303. — Venezuela, Merida (1630 m.).

3053. **Sumichrasti,** Sauss., Rev. Zool., 1860, p. 107, pl. 9, fig. 2 (nec 1861, l. c., p. 3); Alston, Biol. Centr.-Amer., 1880, p. 148, pl. XIV, fig. 2. — Mexico orient., Honduras, Belize.

Salvini, Tomes, P. Z. S., 1860, p. 216. — Guatemala, Duenas.

3054. **decolorus,** True, Proc. U. S. Nat. Mus., XVI, 1894, p. 689. — America Centrali, Honduras.

3055. **Sclateri,** Thomas, P. Z. S., 1887, p. 152, pl. XIX. — Guyana, Demerara.

3056. **bicolor,** Tomes, P. Z. S., 1860, p. 216. *longicaudatus,* Tomes (nec Bennet), P. Z. S., 1858, p. 548. — Equator Occid., Guayaquil.

3057. **rufescens,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XVII, 1886, p. 250. — Brasil merid. Rio Janeiro.

3057[b]. **microtis,** Thos., A. N. H., XVIII, 1896, p. 304. — Columbia, Cundimarca Occid.

3057[c]. **fulviventer,** Thos., A. N. H., XVIII, 1896, p. 304. — Columbia, Cundimarca Occid.

579. **Tylomys,** Peters, 1866.

Neomys, Gray, 1873.

3058. **nudicaudus,** Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1866, p. 404, pl. I, fig. 1—4; Alston, Biol. Centr.-Amer., 1880, p. 149; Allen, Bull. Am. Mus., III, 1890, p. 210. — Guatemala, Costa-Rica.

3059. **Couesi,** Allen et Chapm., (nec Alston), Bull. Amer. Mus. N.-York, V, 1893, p. 211. — I. Trinitad, Princestown.

3060. **panamensis,** Gray, Ann. Nat. Hist., 1873, XII, p. 417, fig. (cran.); Alston, Biol. Cent.-Am., 1880, p. 150. — Panama, Columbia, (Medellin).

3060[b]. **Carri,** All. et Chapm., Bull. Am. Mus., IX, 1897, p. 29. — I. Trinitad.

580. **Holochilus,** Brandt, 1835.

1897. — **O. Thomas,** Ann. Nat. Hist., XIX, p. 495 et 496.

A. **Megalomys,** Trt, 1881.

3061. **pilorides,** Pall., Nov. Sp. Glir., 1778, p. 91 (exclus. specim. ex Asia); Desm., Dict. Sc. Nat., 1826, XLIV, p. 483; F. Cuv., Mam., pl. 258; Trouess., Le Natur., 1881, p. 357; Ann. Sc. Nat., Zool., 1885, XIX, art. 5, pl. I, et p. 13 (subg.). — Antillas. I. La Martinique, I. Sainte-Lucie.

B. **Holochilus,** p. d.

3062. † **multannus.** Ameghino, Mamif. Fosil. Argent., 1889, p. 117, pl. IV, fig. 12. — † Pliocaen. La Plata.

3063. **brasiliensis** (E. Geoff.). Desm., Dict. Hist. Nat., XXIX, 1819, p. 62. Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 73. — Brasil sept. et merid., Amazonia, Ypanema.

3064. **vulpinus**, Brants (nec Lund), Muiz., 1827, p. 137; Licht., Darstell., pl. 33, fig. 2; Brandt, Mém. Ac. St Petersb., III, 1835, p. 428; Hensel, Abh. Akad. Berl., 1872, p. 32, fig. 13, 23; Burm., Descr. Phys. Rép. Arg., 1879, III, p. 210. — Rosario, Corrientes, Rio Parana, La Plata, Buenos-Aires, Uruguay.

3065. **Darwini**, Thomas, Ann. N. H., XIX, 1897, p. 496 (sub H. nano). — Patagonia, Bahia Blanca, Porto Allegre.

brasiliensis, Waterh., Voy. Beagle, II, pl. 19 et 33, fig. 3.

3066. **sciureus**, Wagner, Schreb. Säug. Suppl., III, 1843, p. 553. — Brasil merid., fl. San-Francisco, San-Paulo.

squamipes, Burm. (nec Licht. et Brants), Syst. Ubers. Thier. Bras., 1854, I, p. 165.

vulpinus, Winge (nec Brants), E Mus. Lund., III, pl. 2, fig. 5. — Lagoa-Santa.

3067. **canellinus**, Wagner, S. S. S., III, 1843, p. 552. — Uruguay, La Plata.

anguya, Brandt (nec Azz., nec Rengg., nec Desm.), Mém. Acad. St Petersb., 1835, pl. 13. — »

3068. **nanus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 495. — Amazonia infer., I. Marijo.

3069. **physodes**, Licht., Brants, Muiz., 1827, p. 139; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, XXXIII, 1883, Beiheft, p. 71. — Brasil merid., San-Paulo, Amazonia, Ypanema.

a. — *leucogaster*, Brandt (nec Natt.), Mém. Acad. St Petersb., 1835, pl. 12. — »

3070. **russatus**, Wagner, Abh. Akad. Munch., 1847 (1850), V, p. 312. — Brasil sept., Amazonia, Ypanema.

3071. **lutescens**, Gerv., Gay, Hist. Nat. Chili, 1849, I, p. 108, pl. 6, fig. 3. — America merid.-occid., Chili.

581. **Nectomys**, Peters, 1860.

1897. — **O. Thomas**, Ann. Nat. Hist., XIX, p. 497.

(nec »*Nyctomys*« Saussure.)

3072. **squamipes**, Brants, Muiz., 1827, p. 138; Peters, Abh. Ak. Berlin, 1860, p. 148, pl. II, fig. 1; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 34, — Brasil orient. et merid., Guiana, Bahia, Minas-Geraës, Lagoa-

	fig. 14, 24; Leche, Zool. Jahrb., 1886, p. 690; Winge, E Mus. Lundii, III, 1887, p. 57, pl. III, fig. 12, 12a (nec Burm.).	Santa, Rio Grande do Sul.
	aquaticus, Lund, 1841 (Mus).	»
	brasiliensis, Pictet (nec E. Geoff.), Mam. Nouv. Mus. Genève, 1841, pl. 12—14.	Porto-Allegre, Rio-Guahyba.
	robustus, Burm. (nec Lund), Syst. Uebers., I, p. 164.	»
	† *brasiliensis*, Liais, 1872 (Potamys).	† Pleistocaen. Brasil merid.
	† *aquatilis* (= aquaticus) Roger, 1896.	
3073.	**rattus**, Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 73 (Hesperomys).	Amazonia, Rio Negro sup., Marabitanas.
3074.	**apicalis**, Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1860, p. 135 et 774; Abh. Ak. Berl., 1860, p. 151, pl. 1 et 2; Thomas, P. Z. S., 1884, p. 451.	Equator Occid., Guayaquil, Peru Centrali, Chirimoto, Amable Maria.
	squamipes, p., Tomes, P. Z. S., 1858, p. 548.	Nicaragua.
3075.	**palmipes**, Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus. New-York, V, 1893, p. 209.	I. Trinitad, Princestown.
3076.	**grandis**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 498.	Columbia, Medellin, Concordia.
3077.	**Magdalenae**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 499.	Columbia, fl. Magdalena, Cundinamarca.
3078.	**fulvinus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 499.	Equator, Quito.

582. **Sigmodon**, Say et Ord, 1825.

Nectomys, Peters, 1860 (fide Thomas, 1896); *Deilemys*, Saussure, 1860.

3079.	**hispidus**, Say et Ord, Journ. Acad. Philad., 1825, p. 352, 354; Zool. Journ., 1825, p. 296, pl. 10, fig. 5—8; Aud. et Bachm., Quadr., 1849, I, pl. 30; Coues, Rod., 1877, p. 36, pl. II, fig. 14—17.	America Sept., United-States, in reg. Atlantica merid.: a Carolina merid. ad Floridam.
	hortensis, Harlan, Med. and Phys. Res., 1835, p. 49, pl., fig. 5—8.	»
	ferrugineus, Harlan, 1826; *remifer*, Jourdan; *messor*, Le Conte.	»
a.	*littoralis*, Chapman, Bull. Am. Mus. New-York, II, 1889, p. 118.	Florida merid.

b. — *texianus,* Aud. et Bachm., Quadr. III, 1853, p. 229, pl. 147, fig. 2 (Arvicola); Allen, Bull. Am. Mus. N.-Y., III, 1891, p. 287; 1894, p. 175; 1896, p. 62.	Texas, Corpus Christi, Nueces Bay, fl. Rio-Grande, fl. Brazos.
Berlandieri, Baird, Proc. Ac. Phil., 1855, p. 333; Mam., p. 504; Mex. Bound. Surv., II, p. 44, pl. V, fig. 2.	»
hispidus Berlandieri, Allen, Bull., II, 1890, p. 186 (part.); III, 1891, p. 207 (in texto), et 224.	»
c. — *Arizonae,* Mearns, Bull. Am. Mus., II, 1890, p. 287.	Arizona, Fort-Verde.
d. — *pallidus,* Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., 1897, p. 4.	Texas, El Paso, Rio Grande sup.
e. — *eremicus,* Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., 1897, p. 4.	Sonora, fl. Colorado, Western Desert Tract.
3080. **toltecus,** Saussure, Rev. Zool., 1860, p. 98; Allen, Bull. Am. Mus. N.-York, III, 1891, p. 207; IX, 1897, p. 54.	Mexico merid., Tehuantepec.
hispidus Berlandieri, p., Allen, 1890.	»
3081. **fulviventer,** Allen, Bull. Amer. Mus. N.-York, II, 1890, p. 180; IX, 1897, p. 54.	Mexico, Zacatecas.
3082. **Borucae,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, IX, 1897, p. 40.	Costa-Rica, Boruca.
3083. **mascotensis,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, IX, 1897, p. 54.	Mexico, Jalisco, Mascota.
3084. **Colimae,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, IX, 1897, p. 55.	Mexico, Colima.
hispidus Berlandieri, p., Allen, Bull., III, 1890, p. 186.	»
3085. **minimus,** Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., 1894, p. 130; Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 220.	Nov.-Mexico, San-Bernardino Ranch.

583. **Oryzomys,** Baird, 1857.

Hesperomys et *Calomys,* p., Auct.; Winge, 1887.

3086. **palustris,** Harlan, Amer. Journ. Sc., XXXI, 1837, p. 385; Baird, Mam., 1857, p. 482; Coues, Rodent., 1877, p. 113.	America septent. United-States in reg. Atlantica merid.:
oryzivora, Aud. et Bachm., Quadr., 1853, III, p. 214, pl. 144, fig. 3.	New-Jersey, Carolina merid., Georgia.

a. — *natator*, Chapman, Bull. Amer. Mus. New-York, V, 1893, p. 44; Allen, Bull., l. c., 1894, p. 335.	Florida et Reg. maritima Sinus Mexicani.
b. — *texensis*, Allen, Bull. Amer. Mus. N.-York, VI, 1894, p. 177.	Texas, reg. marit., Rockport, Kansas.
3087. **Cherriei**, Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, VII, 1895, p. 329.	Costa-Rica, Boruca.
3088. **aquaticus**, Allen, Bull. Amer. Mus. N.-York, III, 1891, p. 289.	Texas, Cameron Conty.
3089. **mexicanus**, Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, IX, 1897, p. 52.	Mexico, Jalisco, Tonila.
Couesi, Allen, Bull., III, 1890, p. 187, 224 et 291 (in texto; nec Alston nec Thomas).	»
3090. **Couesi**, Alston, P. Z. S., 1876, p. 756 (partim); Biol. Centr.-Amer., 1880, p. 149, pl. XV, fig. 1; Thomas, Ann. Nat. Hist., XI, 1893, p. 403 (nec Allen); Allen, Bull. Am. Mus., 1893, p. 240.	Guatemala, Coban; ? Mexico merid., Costa-Rica (Bahia de Salinas, in reg. Pacifica).
3091. **Bulleri**, Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, IX, 1897, p. 53.	Mexico, Jalisco, Vall. Banderas.
3092. **brevicauda**, Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, V, 1893, p. 215.	I. Trinitad. Princestown.
3093. **fulgens**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XI, 1893, p. 403.	Mexico.
3094. **melanotis**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XI, 1893, p. 404.	Mexico, Jalisco, Mineral San Sebastian.
3095. **talamancae**, Allen, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., XIV, 1891, p. 193; Allen, Bull. Am. Mus. N.-York, IX, 1897, p. 36.	Costa-Rica, Talamanca.
3096. **albigularis**, Tomes, P. Z. S., 1860, p. 264; Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1860, p. 105.	Mexico merid., Guatemala, Equator Occid.
3097. **velutinus**, Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, V, 1893, p. 214.	I. Trinitad, Princestown.
3098. **meridensis**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 351.	Venezuela, Merida.

3099. **Childi,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 59. — Columbia, Bogota.

3100. **princeps,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 58. — Columbia, Bogota.

3101. **aureus,** Tomes, P. Z. S., 1860, p. 219. — Equator Occid., Pallatanga.

3102. **ferrugineus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 352. — Brasil merid., Rio Janeiro.

3103. **anguya,** Azara, Apunt. Hist. Nat. Quad. Parag., 1801, II, p. 89; Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., 1819, XXIX, p. 62; Rengg., 1830; Burm., Descr. Phys. Arg., 1879, III, p. 218 (nec Brandt, 1835). — Brasil occid., (in montibus), Amazonia, Caiçara, Paraguay.

3104. **concolor,** Wagner, Archiv. Naturg., 1845, I, p. 147; Abh. Akad. Münch., V, 1847, p. 311; Pelzeln, Verh. Zool. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 70. — Brasil Sept.-Occid., Rio Curicuriari.

3105. **speciosus,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, V, 1893, p. 212. — I. Trinitad, Princestown.

3106. **Trinitatis,** Allen, Bull. Amer. Mus. N.-Y., V, 1893, p. 213. — I. Trinitad, Princestown.

3107. **flavicans,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 351. — Venezuela, Merida.

3108. **ratticeps,** Hensel, Abh. Akad. Berlin, 1872, I, p. 36, fig. 15, 25; Leche, Zool. Jahrb., I, 1886, p. 692, pl. XVI, fig. 1—4. — Brasil merid., Rio Grande do Sul.

3109. **laticeps,** Lund, Dansk. Selsk. Afh., 1841, p. 279; Burm., Syst. Uebers., 1854, p. 171 (nec Winge). — Brasil merid., Minas Geraës.

saltator, Winge, E Mus. Lund, III, 1887, p. 48, pl. I et III (Calomys). — »

a. — *intermedia,* Leche, Zool. Jahrb., I, 1886, p. 693, pl. 16, fig. 5—8. — Rio Grande do Sul.

Darwini, Hensel (nec Waterh.), Abh. Akad. Berlin, I, 1872, p. 48, fig. 22. — »

b. — *nitidus,* Thomas, P. Z. S., 1884, p. 452, pl. XLII, fig. 1. — Peru Centrali, Junin, Amable Maria.

3110. **cephalotes,** Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., 1819, XXIX, p. 63; Mamm., 1820, p. 305.	Paraguay, Assomption.
3111. **Goeldi,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 494.	Brasil Sept., Amazonia infer.
3112. **vulpinoïdes,** Schinz, Synops. Mam., II, 1845, p. 193.	Brasil merid., Minas-Geraës, Lagoa Santa.
vulpinus, Lund (nec Brants), Dansk. Vid. Selsk. Afh., 1841, p. 280.	»
laticeps, Winge (nec Lund), E Mus. Lundi, III, 1887, p. 51 (Calomys), pl. I et III (fide Thomas, 1894).	»
3113. †**rex,** Winge, E Mus. Lundii, III, 1887, p. 50, pl. III, fig. 8 (Calomys).	† Pleistocaen. Brasil merid.
3114. †**coronatus,** Winge, E Mus. Lundii, III, 1887, p. 51, pl. III, fig. 9 (Calomys).	† Pleistocaen. Brasil merid.
3115. **orobinus,** Wagner, Säug. Suppl., III, 1843, p. 533; Burm., Uebers. Thiere Bras., p. 174; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges., 1883, Beiheft, p. 72.	Brasil Amazon., Ypanema; Brasil merid.,Nov.-Fribourg.
auritus, Pictet (nec Desm.), Nat. Mus. Genève, 1841, p. 70, pl. 18.	»
3116. **brachyurus** (Natt.), Wagn., Archiv. Naturg., 1845, I, p. 147; Abh. Ak. Münch., V, p. 313; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges., 1883, p. 70.	Brasil Amazon., Ytataré, Ypanema.
3117. **cinnamomeus,** Pictet, Anim. Nouv. Mus. Genève, 1841, p. 64, pl. 19.	Brasil merid., Minas-Geraës, Lagoa Santa.
3118. **arvicoloïdes** (Pictet), Wagn., S. S. S., III, 1843, p. 519; Burm., Sys. Uebers. Bras., p. 180.	Brasil Orient., (Bahia) et merid., (Nov.-Friburg).
Renggeri, Pictet (nec Waterh.), Anim. Nouv. Mus. Genève, 1844, pl. 21—23.	Equator Occid., Pallatanga.
3119. **phaeopus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 355.	Equator, Pallatanga.
a. — *obscurior,* Thos., l. c., 1894, p. 356.	Columbia, Medellin (Concordia).
3120. **galapagoensis,** Waterh., Voy. Beagle, 1839, II, p. 65, pl. 24; pl. 33, fig. 8 et pl. 34, fig. 14 (nec Darw.).	I. Galapagos, I. Chatham.

3121.	**xantholaeus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 354.	Peru sept., Tumbez.
	galapagoensis, p., Thos. (nec Waterh.), P. Z. S., 1884, p. 453.	»
3122.	**Bauri,** Allen, Bull. Am. Mus. N.-York, IV, 1892, p. 48.	I. Galapagos.
3123.	**Alfaroi,** Allen, Bull. Am. Mus. N.-York, III, 1891, p. 214.	Costa-Rica, San Carlos.
3124.	**Costaricensis,** Allen, Bull. Am. Mus. N.-York, V, 1893, p. 239.	Costa-Rica, El General (700 m. alt.).
3125.	**chrysomelas,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, IX, 1897, p. 37.	Costa-Rica. San-Carlos, Pacuara, Suerre.
	caliginosus, Allen, Bull., III, 1891, p. 210 (Habrothrix), nec Tomes.	
3126.	**longicaudatus,** Bennet, P. Z. S., 1832, p. 2; Waterh., Voy. Beagle, II, p. 39, pl. 11, 34, fig. 1; Burm., Descr. Phys. Rep. Arg., III, p. 221 (exclus. synon.); Lund, 1841; Winge, E Museo Lundii, III, 1887, p. 46, pl. I et III (Calomys); Thomas, in M.-Edw., Miss. Cap Horn, VI, 1890, p. 27, pl. IV, fig. 1.	Brasil merid.-orient., Minas Geraës, Novo-Friburg, Argentina, Tucuman, Buenos-Ayres, Paraguay, Chili, Patagonia, Terra de Fuoco (Baie Orange).
"	— *flavescens,* Waterh., Voy. Beagle, 1839, II, p. 46, pl. 13, 34, fig. 5; Hensel, 1872; Leche, Zool. Jahrb., I, 1886, p. 694, fig. 9—11.	Brasil merid., Rio Grande do Sul, Argentina, Patagonia, Rio Negro.
3127.	†**anoblepas,** Winge, E Museo Lundii, III, 1887, p. 44, pl. III, fig. 4 (Calomys).	† Pleistocaen. Brasil merid.
3128.	†**plebejus,** Winge, E Museo Lundii, III. 1887, p. 47, pl. III, fig. 6 (Calomys).	† Pleistocaen. Brasil merid.
3129.	**Stolzmanni,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 357.	Peru sept., Huambo.
	longicaudatus, Thos. (nec Benn.), P. Z. S., 1882, p. 104; 1884, p. 453.	Amable Maria.
3130.	**minutus,** Tomes, P. Z. S., 1860, p. 215; Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 357 (nota post O. Stolzmanni).	Equator Occid., Pallatanga.
3131.	**pygmaeus** (Natt.), Wagner, Archiv. Naturg., 1845, I, p. 147; Abhandl. Akad. Münch., V, p. 309; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges., 1883, Beiheft, p. 69.	Brasil Amazonic., Ypanema.

3132. **nigripes,** Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., 1819, XXIX, p. 64; Mamm., 1820, p. 490. — Paraguay.

3133. **eliurus,** Natt.; Wagn., Arch. Naturg., 1845, p. 147; Abhandl. Akad. Münch., V, p. 307; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges., 1883, Beiheft, p. 68. — Brasil Amazon., Ypanema, Ytarare, Matogrosso.

3134. **gracilis,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 358; XVI, 1895, p. 57. — Columbia, Medellin (Concordia); Nicaragua (Menagua).

3135. **destructor,** Tschudi, Fauna Peru., 1844, I, p. 182, pl. 14, fig. 1. — Peru orient.

3136. **melanostoma,** Tschudi, Fauna Peru., 1844, I, p. 182, pl. 14, fig. 2. — Peru orient.

3137. **peruvianus,** Peale, U. S. Explor. Exped., Mam., 1848, p. 51, pl. 13, fig. 1. — Peru orient., Callao.

3138. **Philippii** (Landbeck), Philippi, Archiv. Naturg., 1858, I, p. 79. — Chili, Santiago.

3139. **longitarsus,** Rengg., Säug. Paraguay, 1830, p. 232. — Paraguay.

3140. **simplex,** Winge, E Museo Lundii, III, 1887, p. 11, pl. II, fig. 1 (Hesperomys). — Brasil merid., Minas-Geraës (Lagoa Santa).

3141. †**molitor,** Winge, E Museo Lundii, III, 1887, p. 14, pl. II, fig. 2 (Hesperomys). — † Pleistocaen. Brasil merid., Lagoa Santa.

3142. **tener,** Winge, E Museo Lundii, III, 1887, p. 15, pl. II, fig. 3 (Hesperomys). — Brasil merid., Minas-Geraës (Lagoa Santa).

3143. **expulsus,** Lund, Dansk. Vid. Selsk. Afhandl., 1841, p. 280; Winge, E Mus. Lund., III, 1887, p. 16, pl. I, fig. 1, 2; II, fig. 4, 4a. — Brasil merid., Minas-Geraës (Lagoa Santa).

3144. **musculipes,** Pictet, Notice Anim. Nouv. Mus. Genève, 1844, p. 67, pl. 20. — Equator, Nicaragua.

3145. **spinosus,** Thomas, P. Z. S., 1882, p. 105 (Calomys); 1884, p. 453. — Peru Centrali, Huambo, Amable Maria.

3146. **delicatus,** All. et Chapm., Bull. Am. Mus., IX, 1897, p. 13. — I. Trinitad.

3147. **Philippii,** Landb., Archiv. Naturg., 1858, I, p. 80. — Chili.

3148. **Coppingeri,** Thomas, P. Z. S., 1881, p. 4, fig. 1 et 2; M.-Edw., Miss. Cap. Horn, 1890, VI, p. 26, pl. IV, fig. 2, et pl. VIII, fig. 2. — Patagonia australi, Fretum Magellani, Terra de Fuoco, (Baie Orange).

3149. **venustus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 359. — Argentina, Cordova, Cosquin.

3150. **laniger,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 59. — Columbia, Bogota.

3151. **niveipes,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1896, p. 305. — Columbia, Cundinamarca Occid.

3152. **microtinus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 358. — Guiana, Surinam.

584. **Chilomys,** Thomas, 1897.

Oryzomys, p., Thos., 1895.

3153. **instans,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 368; 1897, XIX, p. 500. — Columbia, Grenada, Bogota.

585. **Reithrodontomys,** Giglioli, 1873.

1895. — Allen, *On the Species of the G. Reithrodontomys,* — Bull. Am. Mus. Nat. Hist. New-York, VII, 1895, p. 107—143.

Ochetodon, Coues, 1874; *Mus,* p., *Hesperomys,* p., Auct.; *Reithrodon,* Le Conte, Baird (nec Waterh.).

3154. **Lecontei,** Aud. et Bachm., Journ. Acad. Philad., VIII, 1842, p. 307; Le Conte, Proc. Ac. Phil., VI, 1853, p. 413; Baird, Mex. Bound. Surv., II, 1859, p. 43 (in texto); Allen, Bull. Am. Mus. N.-York, VII, 1895, p. 116. — America Sept., in Reg. Atlantica, Carolina (Raleigh), Georgia, Riceboro, Ashapoo.

? *humulis,* Aud. et Bachm., Proc. Acad. Phil., I, 1841, p. 97 (Mus); Journ. Acad. Phil., 1842, p. 300. — »

? *humilis,* Aud. et Bachm., Quadr., II, 1851, p. 103; Le Conte, 1853. — »

humilis, Baird, Mam., 1857, p. 448; Coues, Rod., 1877, p. 123 (part.); Rhoads, Proc. Acad. Phil., 1894, p. 161; Chapm., Bull. Am. Mus., VI, 1894, p. 338. — Florida, Enterprise, Tarpon Springs.

? *carolinensis*, Aud. et Bachm., Journ. Acad. Philad., VIII, 1842, p. 306; Le Conte, 1853; Baird, Mam., p. 452.	Florida, Enterprise, Tarpon Springs.
3155. **Merriami**, Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, VII, 1895, p. 119.	Louisiana merid.-occid., in reg. maritima, Brazoria Co., Texas.
3156. **Dychei**, Allen, Bull. Am. Mus. N.-York, VII, 1895, p. 120 et 236; 1896, p. 67.	Kansas Orient., Texas, Missouri (St Louis), Nebraska Orient., Iowa merid.-occid.
humilis, p., Coues, Proc. Ac. Phil., 1874, p. 185; Rod., 1877, p. 123.	
a. — *nebrascensis*, Allen, Bull., l. c., 1895, p. 122.	Nebraska sept.-orient., Colorado, Montana, Dakota merid.
3157. **montanus**, Baird, Proc. Acad. Philad., 1855, p. 335; Mam., p. 449; Coues, Rod., p. 130; Allen, Bull. Am. Mus., 1893, p. 80; 1895, p. 123.	Ms Saxosi, San Luis Valley (Colorado).
3158. **megalotis**, Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 451; Rep. Mex. Bound. Surv., II, 1859, p. 43; Allen, Bull. Am. Mus. N.-York, V, 1893, p. 79; VI, 1894, p. 320; 1895, p. 125, 234.	Nov.-Mexico Occid., Sonora sept.-orient., Utah sept., Arizona orient.
aztecus, Allen, l. c., V, 1893, p. 79.	Nov.-Mexico (La Plata).
humilis, p., Coues, Proc. Ac. Philad., 1874, p. 185; Rod., p. 123 (part.); Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 151 (part.).	Mexico, Sonora.
a. — *deserti*, Allen, Bull. Am. Mus., l. c., 1895, p. 127.	California Nevada merid., Inyo Co.
3159. **longicauda**, Baird, Mam. N.-Amer., 1857, p. 451; Coues, Proc. Acad. Philad., 1874, p. 186; Rodent., p. 126; Allen, Bull. Am. Mus. N.-York, 1895, p. 129.	California in occid. lat. Montis Sierra-Nevada, Petaluma, San Francisco, Monterey Co., Mendocino Co., San Joaquin et Tehama Co.
a. — *pallidus*, Rhoads, Am. Nat., 1893, p. 835; Allen, l. c., 1895, p. 131.	California inf. sept. et merid., Monterey et Merced Co. in merid.

3160. **arizonensis,** Allen, Bull. Amer. Mus. N.-York, VII, 1895, p. 134 et p. 235.	Arizona, M^s Chiricahua, Cochise Co.
longicauda, Allen (nec Baird), Bull., l. c., 1894, p. 320.	»
3161. **mexicanus,** Saussure, Rev. Zool., 1860, p. 109, pl. IX, fig. 1; Alston, P. Z. S., 1876, p. 756; Coues, Proc. Ac. Philad., 1874, p. 186; Rod., p. 128 (part.); Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 151.	Mexico, Reg. Vera Cruz, Tehuacan.
Sumichrasti, Saussure, l. c., 1861, p. 3 (nec 1860, p. 107).	Mexico.
tazamaca, Gray, P. Z. S., 1843, p. 79 (fide Alston, — sine descript.).	Guatemala, Coban.
a. — *intermedius,* Allen, Bull. Am. Mus. New-York, 1895, p. 136; 1896, p. 66.	Texas merid., a Corpus Christi ad Mexico sept.; Vall. Rio Grande, Kerr, Bexar et Bee Co., San Antonio.
b. — *aurantius,* Allen, l. c., 1895, p. 137.	Louisiana (Houma), Arkansas (Beebe), et Texas in reg. maritima usque ad Matagorda Co.
mexicanus, p., Coues, Rod., 1877, p. 128 (part.).	
c. — *gracilis,* All. et Chapm., Bull. Am. Mus., 1897, p. 11.	Yucatan.
3162. **Lacei,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, 1896, p. 235.	Texas, San Antonio, Watson's Ranch.
mexicanus intermedius, Allen, l. c., 1895, p. 136 (part.); 1896, p. 66.	»
3163. **fulvescens,** Allen, Bull. Am. Mus. N.-York, VII, 1895, p. 138 et p. 235.	Mexico sept., Sonora, Oposura.
mexicanus fulvescens, Allen, Bull., l. c., VI, 1894, p. 319.	»
3164. **costaricensis,** Allen, Bull. Amer. Mus. N.-York, VII, 1895, p. 139.	Costa-Rica, La Carpintera (2000 m).
Cherriei, p., Allen, l. c., V, p. 238.	
3165. **australis,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, VII, 1895, p. 328.	Costa-Rica, Vulc. Irazu.
? *longicauda,* p., Tomes, P. Z. S., 1861, p. 284 (nec Baird).	Guatemala, Duenas.

586. **Zygodontomys,** Allen, 1897.

Oryzomys, p., Allen, 1895.

3166. **Cherriei,** Allen, Bull. Am. Mus. New-York, VII, 1895, p. 329; IX, 1897, p. 38, pl. I, fig. 1—7. — Costa-Rica, Boruca.

3167. **brevicauda,** All. et Chapm., Bull. Am. Mus. N.-York, V, 1893, p. 215. — I. Trinitad.

587. **Sigmodontomys,** Allen, 1897.

3168. **Alfari,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York. IX, 1897, p. 38, 39, pl. I, fig. 8—14. — Costa-Rica. Jimenez.

588. **Eligmodontia,** F. Cuv., 1837.

Calomys, Waterh. (nec Geoff.) et Auct.; *Hesperomys* (s. s.), Waterh. et Auct.; *Eligmodon,* Thomas, 1896.

3169. **typus,** F. Cuv., Ann. Sc. Nat., VII, 1837, p. 169, pl. V. — Argentina, Buenos-Ayres.

elegans, Waterh., P. Z. S., 1837, p. 19; Voy. Beagle, II, p. 41, pl. 12 et 34, fig. 2; Burm., Descr. Phys. Arg., 1873, III, p. 220. — Patagonia, Bahia-Blanca, Rio-Chubut.

3170. **Moreni,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1896, p. 307. — Argentina, Reg. Rioja (1200 m).

3171. **bimaculatus,** Waterh., P. Z. S., 1837, p. 10; Voy. Beagle, II, p. 43, pl. 12; Burm., Descr. Phys. Rep. Arg., III, p. 224. — Brasil orient. et merid., Argentina Orient., Buenos-Ayres, Paranà, Tucuman, Maldonado, Patagonia sept., Bahia Blanca.

a. — *lepidus,* Thomas, P. Z. S., 1884, p. 454, pl. XLII, fig. 2. — Peru centrali, Junin.

b. — *laucha,* Azara, Apunt. H. Nat. Quadr. Parag., 1801, II, p. 96; Desm., Nouv. Dict., 1819, 29, p. 65; Mamm., p. 306. — Paraguay.

3172. **gracilipes,** Waterh., P. Z. S., 1837, p. 19; Voy. Beagle, II, 1839, p. 45, pl. 11. — Argentina merid., Patagonia, Bahia-Blanca.

589. **Neotomys,** Thomas, 1894.

3173. **ebriosus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 348. — Peru centrali-orient., Vall. Vitoc.

590. **Reithrodon,** Waterh., 1837.

Euneomys, Coues, 1874.

1880. — **O. Thomas,** P. Z. S., 1880, p. 696; — tabula specierum.

3174. **typicus,** Waterh., P. Z. S., 1837, p. 30; Voy. Beagle, II, p. 71, pl. 33, fig. 4; Burm., Desc. Phys. Argent., 1879, p. 230. — Argentina, Maldonado, Paranà, Baradero.

†*fossilis,* H. Gerv. et Amegh., 1880. — †Pleist. Argentina.

3175. **cuniculoïdes,** Waterh., P. Z. S., 1837, p. 29; Voy. Beagle, p. 69, pl. 26; 33, fig. 2; 34, fig. 2; Burm., Descr. Phys., p. 230; Thomas, in M.-Edw., Mission Cap Horn, VI, 1890, p. 30, pl. II. — Patagonia, Port Désiré, Saint-Julien, Rio Santa Cruz.

3176. **Alstoni,** Thomas, P. Z. S., 1880, p. 691, fig. 1 et 2. — Venezuela.

3177. **chinchilloïdes,** Waterh., Voy. Beagle, 1839, II, p. 72, pl. 27, 34, fig. 20; Coues, Proc. Ac. Philad., 1874, p. 185; Rod., p. 118; Burm., Desc. Phys., p. 231; Thomas, in M.-Edw., Miss. Cap. Horn, VI, 1890, p. 29, pl. III, fig. 2. — Terra de Fuoco, ad Fretum Magellani (Baie Orange).

3178. **pictus,** Thomas, P. Z. S., 1884, p. 457, pl. XLIII, fig. 2. — Peru centrali, Junin, San Blas, Cordilleras (6000 m. alt.).

591. **Phyllotis,** Waterh., 1837.

Hesperomys, p., Gerv., 1847.

3179. **Darwini,** Waterh., P. Z. S., 1837, p. 28; Voy. Beagle, 1839, II, p. 61, pl. 23, 34, fig. 17 (dent.); Tschudi, Fauna Peru, 1844, p. 181. — Chili, Coquimbo, Peru.

3180. †**Bravardi,** Burm., Descr. Phys. Rep. Arg., III, 1879, p. 238; Amegh., Mam. Fosil., 1890, p. 114. — †Pleistocaen. Argentina.

(Mus) fossilis, Brav. — »

3181. **boliviensis**, Waterh., Ann. Nat. Hist., 1846, XVII, p. 483; Gerv., Voy. Casteln., Zool., I, 1847, p. 111 (nec Meyen, 1833).	Bolivia.
Waterhousii, Trt., Catal., 1881.	»
3182. **auritus**, Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., 1819, XXIX, p. 64; Mamm., p. 306; Licht., Darstell., pl. 34, fig. 2; Burm., Descr. Phys. Arg., III, p. 223 (Hesperomys).	Paraguay, Brasil merid., Bahia, Argentina, Buenos-Ayres.
callosus, Rengg., Säug. Parag., p. 231.	»
pyrrhogaster, Wagner, Abh. Akad. Münch., V, p. 313.	»
3183. **griseo-flavus**, Waterh., P. Z. S., 1837, p. 28; Voy. Beagle, p. 62, pl. 21, 34, fig. 15; Burm., Descr. Phys., III, p. 219.	Patagonia sept., Rio-Negro, Rio-Chubut, Port-Désiré.
3184. **xanthopygus**, Waterh., Voy. Beagle, 1839, II, p. 63, pl. 22, 34, fig. 16; Burm., Desc. Phys. III, p. 225; Thomas, in M.-Edw., Miss. Cap Horn, VI, 1890, p. 29, pl. VI, fig. 2.	Patagonia merid., Rio Santa-Cruz, Port-Désiré.

592. **Scapteromys**, Waterh., 1837.

Hesperomys, p., Auct.

3185. **tumidus**, Waterh., P. Z. S., 1837, p. 15; Voy. Beagle, II, p. 57, pl. 18 et 34, fig. 11; Burm., Desc. Phys. Arg., III, p. 213; Hensel, Abh. Akad. Berlin, 1872, p. 46, fig. 20—30.	Argentina, Maldonado; Brasil merid., Porto-Allegre.
3186. **tomentosus**, Licht., Darstell. Neue Wirbelth., 1830, pl. 33, fig. 1; Peters, M.-B., 1860, p. 135; Abh. Akad. Berl., 1860, p. 147, pl. II, fig. 2.	Uruguay.
3187. **labiosus**, Winge, E Mus. Lundii, III, 1887, p. 39, pl. I, fig. 12, 13; III, fig. 1, 1 a.	Brasil merid., Minas-Geraës, Lagoa Santa.
3188. **principalis**, Lund, Dansk. Vid. Selsk. Afh., 1841, p. 276; Winge, E Mus. Lund., III, 1887, p. 42, pl. III, fig. 2.	Brasil merid., Minas-Geraës, Lagoa Santa.
3189. † **fronto**, Winge, E Mus. Lund, III, 1887, p. 44, pl. III, fig. 3.	† Pleistocaen. Brasil merid.

593. **Ichthyomys,** Thomas, 1893.

Habrothrix, p., Winge.

3190. **Stolzmanni,** Thomas, P. Z. S., 1893, p. 337, pl. XXVIII et XXIX, fig. 1—6. — Peru centrali, Chanchamayo.

3191. **hydrobates,** Winge, Vid. Medd. Kjob., 1891, p. 1, pl. I. — Venezuela, Sierra de Merida.

3192. **Söderströmi,** de Winton, P. Z. S., 1896, p. 507, pl. XX. — Equator, Rio Machangura.

594. **Akodon,** Meyen, 1833.

Abrothrix vel *Habrothrix,* Waterh., 1837 et Auct.

A. **Drymomys,** Tschudi, 1844.

3193. **parvulus,** Tschudi, Fauna Peru., 1844, p. 178; Giebel, Odont., pl. 22, fig. 8 (dent.). — Peru.

3194. **musculus** (Natt.), Wagner, Abh. Akad. Münch., V, 1847, p. 318; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges., 1883, Beiheft, p. 73. — Brasil Amazonic., Ypanema.

B. **Akodon,** p. d.

3195. **longipilis,** Waterh., P. Z. S., 1837, p. 16; Voy. Beagle, p. 55, pl. 16; Thomas, in M.-Edw., Miss. Cap. Horn, VI, 1890, p. 28, pl. V, fig. 2. — Chili, Coquimbo; Patagonia, Rio Santa Cruz.

3196. **andinus,** Philippi, Archiv. Naturg., 1858, I, p. 77. — Chili in Montibus, Santiago.

3197. **rupestris,** Gervais, in Gay, Hist. Nat. Chile, 1849, p. 108, pl. 6, 7, fig. 1. — Chili in Montibus (Andes).

3198. **hirtus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 370. — Argentina Occid., Mendoza, (Fort San Rafaël).

3199. **boliviensis,** Meyen (nec Waterh.), Nova Acta Acad. Leop., 1833, XVI, p. 600, pl. 43, fig. 1; Tschudi, Fauna Peru., 1844, I, p. 177. — Bolivia, Peru centrali.

3200.	**magellanicus,** Bennet. P. Z. S., 1835. p. 191; Waterh., Voy. Beagle, 1839, pl. 14, 34, fig. 6.	Patagonia merid., Fretum Magellani, Port Famine.
3201.	† **clivigenis,** Winge, E Mus. Lundii, III, 1887, p. 27, pl. II, fig. 7.	† Pleistocaen. Brasil merid.
3202.	† **angustidens,** Winge, E Mus. Lund., III, 1887, p. 28, pl. II, fig. 9.	† Pleistocaen. Brasil merid.
3203.	**orycter,** Lund, Dansk. Vid. Selsk. Afh., 1841, p. 281; Winge, E Mus. Lund., III, 1887, p. 27, pl. II, fig. 8.	Brasil merid. Minas Geraës, Lagoa Santa.
3204.	† **internus,** Amegh., Mam. Fosil. Arg., 1889, p. 114, pl. IV, fig. 5, 6.	† Pleistocaen. Argentina.
3205.	**lasiurus,** Lund, Dansk. Vid. Selsk. Afh., 1841, p. 280; Burm., Syst. Uebers., p. 176; Winge, E Mus. Lund., III, 1887, p. 31, pl. I et II.	Brasil merid., Minas-Geraës, Lagoa Santa.
3206.	**lasiotis,** Lund, Dansk. Vid. Selsk. Afh., 1841, p. 280; Burm., Syst. Uebers., p. 177; Winge, E Mus. Lund., III, 1887, p. 29, pl. I et II.	Brasil merid., Lagoa Santa.
3207.	**fuscinus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIX, 1897, p. 496.	Brasil Amazon., I. Marajo.
3208.	**punctulatus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 361.	Equator, Pallatanga.
3209.	**cursor,** Winge, E Mus. Lundii, III, 1887, p. 25, pl. I, fig. 5, pl. II, fig. 6.	Brasil merid., Lagoa Santa.
3210.	**arenicola,** Waterh., P. Z. S., 1837, p. 18; Voy. Beagle, II, p. 48, pl. 13, 34, fig. 7; Hensel, Abh. Akad. Berl., 1872, p. 39, fig. 17—27; Burm., Descr. Phys. Arg., III, p. 216; Leche, Zool. Jahrb., I, 1886, p. 698, pl., fig. 23—28.	Brasil merid., Paraguay, Argentina, Maldonado. Buenos-Ayres, Rosario, Parana.
3211.	**micropus,** Waterh., P. Z. S., 1837, p. 17; Voy. Beagle, II, p. 61, pl. 20, 34, fig. 9; Burm., Descr. Phys. Arg., p. 217.	Patagonia merid., Rio Santa-Cruz.
3212.	**obscurus,** Waterh., P. Z. S., 1837, p. 17; Voy. Beagle, II, p. 52, pl. 15, 34, fig. 9.	Argentina, Maldonado, Paraguay, Uruguay, Monte-Video.

3213.	**nigrita,** Licht., Darstell. Neu. Säug., 1830, pl. 35, fig. 1; Burm., Syst. Uebers. Bras., 1854, p. 181.	Brasil merid., Rio Janeiro.
3214.	**canescens,** Waterh., P. Z. S., 1837, p. 17; Voy. Beagle, II, p. 54, pl. 33, fig. 5.	Patagonia, Rio Santa-Cruz. Port-Désiré.
3215.	**xanthorhinus,** Waterh., P. Z. S., 1837, p. 17; Voy. Beagle, II, p. 53, pl. 17, fig. 1; Thomas, in M.-Edw., Miss. Cap. Horn, VI, 1890, p. 28, pl. VI, fig. 1; Thomas, P. Z. S., 1884, p. 457.	Terra de Fuoco, Fretum Magellani, Patagonia, Santa-Cruz; Peru centrali, Junin.
3216.	**subterraneus,** Hensel, Abh. Akad. Berlin, 1872, p. 44, fig. 21, 31.	Brasil merid., Rio Grande do Sul.
a.	— *Henseli,* Leche, Zool. Jahrb., I, 1886, p. 697, pl. 16, fig. 15—17, 19, 20.	»
3217.	**dorsalis,** Hensel, Abh. Akad. Berlin, 1872, p. 42, fig. 16, 26; Leche, Zool. Jahrb., 1886, p. 695, fig. 12—14.	Brasil merid., Rio Grande do Sul.
a.	— *obscura,* Leche, Zool. Jahrb., I, 1886, p. 696.	»
3218.	**melanonotus,** Philippi, Archiv. Naturg., 1858, I, p. 78.	Chili, Santiago.
3219.	**caliginosus,** Tomes, P. Z. S., 1860, p. 263; ? Thomas, P. Z. S., 1881, p. 456.	Equator Occid., Peru centrali, Junin, Amable-Maria.
3220.	**bogotensis,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 369.	Columbia, Nov.-Grenada, Bogota.
3221.	**teguina,** Alston, P. Z. S., 1876, p. 755; Biol. Centr.-Am., Mam., 1880, p. 144, pl. XIV, fig. 1.	Guatemala, Coban.
3221[b].	**Urichi,** Allen et Chapm., Bull. Am. Mus., 1897, p. 13 et seq.	I. Trinitad.
3221[c].	**frustator,** All. et Chap., Bull. Am. Mus., 1897, p. 13 et seq.	I. Trinitad.
3222.	**fuliginosus** (Natt.), Wagner, Arch. Naturg., 1845, I, p. 148; Abh. Akad. Münch., V, p. 314; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges., 1883, Beiheft, p. 70, 71.	Brasil Amazonic., Ypanema.
3223.	**caniventris** (Natt.), Wagn., Arch. Naturg., 1845, I, p. 148; Abh. Ak. Münch., V, p. 315.	Brasil —?
3224.	**brachyotis,** Waterh., P. Z. S., 1837, p. 17; Voy. Beagle, 1839, p. 49, pl. 14, et Var., p. 50.	Chili, I. Chonos; I. Chiloë.

3225. **olivaceus,** Waterh., P. Z. S., 1838, p. 16; Thomas, in M.-Edw., Miss. Cap Horn, VI, 1890, p. 28. *Renggeri,* Waterh. (nec Pictet), Voy. Beagle, 1839, II, p. 51, pl. 15, fig. 1.	Chili, Valparaiso, Coquimbo, Bolivia, Patagonia, Terra de Fuoco, Baie Orange.
3226. **mollis,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 363. *olivaceus,* Thos (nec Waterh.), P. Z. S., 1882, p. 110; 1884, p. 456.	Peru sept., Tumbez, Maraynioc, Vitoc, Equator Occid.
3227. **scalops,** Gervais (nec Thomas), in Gay, Hist. Nat. Chile, Mam., 1847, p. 108, pl. 6, fig. 3 (Oxymycterus).	Chili.
3228. **Jelskii,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 360. *scalops,* p., Thos. (nec Gerv.), P. Z. S., 1884, p. 455, pl. XLIII, fig. 1; pl. XLIV, fig. 1, 15 et 16.	Peru centrali, Junin. »
a. — *pyrrhotis,* Thomas, l. c., 1894, p. 361.	Maraynioc.
3229. **megalonyx,** Waterh., P. Z. S., 1844, p. 154.	Chili, Lac. Quintero.
3230. **macronyx,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIV, 1894, p. 362.	Argentina, Mendoza (Fort San Rafael).
3231. **valdivianus,** Philippi, Arch. Naturg., 1858, I, p. 303 (Oxymycterus).	Chili.
3232. **niger,** Philippi, Zeitschr. Ges. Naturw., VI, 1872, p. 445 (Oxymycterus).	Chili.
3233. **porcinus,** Philippi, Archiv. Naturg., 1858, p. 78.	Chili, Santiago, Angostura.
3234. **pusillus,** Philippi, Archiv. Naturg., 1858, p. 79.	Chili, Valparaiso.
3235. **brevicaudatus,** Philippi, Zeits. Ges. Natur., 1873, VI, p. 445.	Chili.

595. †**Necromys,** Amegh., 1889.

3236. †**conifer,** Amegh., Mam. Fosil. Argent., 1889, p. 120, pl. IV, fig. 17, 18.	†Pliocaen. Argentina.

596. †**Bothriomys,** Ameghino, 1889.

3237. †**catenatus,** Amegh., Mam. Fosil. Argent., 1889, p. 118, pl. IV, fig. 13. — †Pliocaen. Argentina.

597. **Oxymycterus,** Waterh., 1837.

3238. †**talpinus,** Lund, Dansk. Vid. Selsk. Afh., 1841, p. 281; Winge, E Mus. Lund., III, p. 36, pl. I et II. — †Pleistocaen. Brasil merid., Minas-Geraës.

3239. †**cosmodus,** Winge, E Mus. Lund., III, p. 39, pl. II, fig. 15. — †Pleistocaen. Brasil merid.

3240. †**impexus,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 113, pl. IV, fig. 3. — †Pliocaen. Argentina.

3241. **nasutus,** Waterh., P. Z. S., 1837, p. 16; Voy. Beagle, pl. 17, fig. 2; 33, fig. 7; Burm., Descr. Phys. Rep. Arg., III, p. 214 (part.); Pelzeln, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 74. — Uruguay, Maldonado, Brasil merid., Rio Grande do Sul, Brasil Amazon. Ypanema.

3242. **Jheringi,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1896, p. 308. — Brasil merid. Rio Grande do Sul, Taquara.

nasutus, p., Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 43, fig. 19, 29; Leche, Zool. Jahrb., I, 1886, p. 700, fig. 29, 30 (nec Waterh.).

3243. **rufus,** Desm., Nouv. Dict. Hist. Nat., 1819, XXIX, p. 62; Mamm., p. 487; Burm., Sys. Uebers. Bras., p. 183; Winge, E Mus. Lund., III, p. 36, pl. I, fig. 10, 11; pl. II, fig. 14. — Brasil merid., Minas-Geraës, Rio Janeiro, Nov.-Friburg, Argentina, Buenos-Ayres.

rostellatus, Wagn., S. S. S., III, p. 514. — Brasil Amazon., Ytararé.

dasytrichus, Wied, Beitr., II, p. 425 (juv.).

3244. **fossorius,** Lund, Dansk. Vid. Selsk. Afh., 1841, p. 276; Burm., Syst. Uebers., p. 184 (Anhang). — Brasil merid., Lagoa Santa.

†*debilis,* Lund, l. c., p. 280. — †Pleist. Brasil merid.

3245. **hispidus,** Pictet, Anim. Nouv. Mus. Genève, 1841, p. 37, pl. 10, 11, fig. 9—14. — Brasil orient., Bahia.

hispidulus, Schinz, Syn. Mam., 1845, p. 179. — »

598. **Blarinomys,** Thomas, 1896.

Oxymycterus, p., Winge, 1887.

3246. **breviceps,** Winge, E Mus. Lund., III, 1887, p. 34, pl. II, fig. 12 (foss.); Thomas, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1896, p. 310 (viv.). — Brasil merid., Lagoa Santa, Rio Janeiro, (Colonia Alpina).

599. **Notiomys,** Thomas, 1890.

3247. **Edwardsii,** Thomas, in M.-Edw., Miss. Cap Horn, VI, 1890, p. 24, pl. III, fig. 1 et pl. VIII, fig. 1. — Patagonia merid. (50° lat. merid.)

600. †**Paciculus,** Cope, 1879.

Eumys, p., Cope (nec Leidy), 1881.

3248. †**insolitus,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1879—80, p. 371; Tert. Vert., 1884, p. 854, pl. 66. — †Miocaen. Oregon.

3249. †**Lockingtonianus,** Cope, Bull. U. S. Geol. Surv., VI, 1881, p. 176 (Eumys); Tert. Vert., 1884, p. 854, pl. 64. — †Miocaen. Oregon.

Subfam. 10. **Neotominae.**

1894. — **Merriam,** Proc. Acad. Philad., 1894, p. 225—252.
id. — **id.,** Proc. Biol. Soc., 1894, p. 117 (abstract.).

601. †**Ptyssophorus,** Amegh., 1889.

3250. †**elegans,** Amegh., Mam. Fosil. Argent. 1889, p. 111, pl. IV, fig. 1; Merriam, Proc. Acad. Philad., 1894, p. 229, fig. 1. — †Pliocaen. Argentina.

602. †**Tretomys,** Amegh., 1889.

3251. †**atavus,** Amegh., Mam. Fosil. Arg., 1889, p. 119, pl. IV, fig. 16; Merriam, Proc. Ac. Phil., 1894, p. 231, 232, fig. 2. — †Pliocaen. Argentina.

603. **Hodomys,** Merriam, 1894.

Neotoma, p., Merr., 1892.

3252. **Alleni,** Merriam, Proc. Acad. Philad., 1894, p. 232, 235, fig. 3, a, b, pl. IX, fig. 1—4; Allen, Bull. Am. Mus., 1897, p. 56. — Mexico, Colima, Manzanillo, Jalisco, Terro Tepic.

3253. **vetulus,** Merriam, Proc. Acad. Phil., 1894, p. 236, fig. 3, c, d. — Mexico, Tehuacan, Puebla.

604. **Xenomys,** Merriam, 1892.

3254. **Nelsoni,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., VII, 1892, p. 159—163; Proc. Ac. Philad., 1894, p. 237, 238, fig. 3, e, f, et 4, pl. IX, fig. 10—13. — Mexico, Reg. Colima.

605. **Neotoma,** Say et Ord., 1825.

A. Neotoma.

3255. **leucodon,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., IX, 1894, p. 120, 121; Proc. Ac. Phil., 1894, p. 243. — Mexico, San Luis Potosi, Sonora, Zacatecas, usque ad Reg. Santa-Cruz.

3256. **latifrons,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., IX, 1894, p. 121. — Mexico, Michoacan, Querendaro.

3257. **cumulator,** Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., 1897, p. 3. — California, San Diego Co., Fort Yuma.

3258. **micropus,** Baird, Proc. Acad. Philad., 1855, p. 333; Mam., p. 492; Allen, Bull. Am. Mus., III, 1891, p. 282; VI, 1894, p. 175; VII, 1895, fig. 15, p. 224; VIII, 1896, p. 60. — Mexico, Tamaulipas, Sonora, Nov. Mexico, Rockport, Corpus Christi.

canescens, Allen, Bull., l. c., III, 1891, p. 285; VI, 1894, p. 323 (nota). — Territ. Oklahoma.

3259. **campestris,** Allen, Bull. Amer. Mus. N.-York, VI, 1894, p. 322; 1895, p. 269. — Kansas, Lane Co., Pendennis.

3260. **Bayleyi,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1894, p. 123. — Nebraska, Valentine, Dakota et Kansas merid.

3261. **floridana,** Say et Ord, Bull. Soc. Philom. Philad., 1818, p. 181; J. Ac. Philad., 1825, p. 352, pl. 10; Aud. et Bachm., Quadr., 1849, I, pl. 4; Is. Geoff., Voy. Venus, Zool., 1855, p. 154, pl. 13; Coues, Rod., 1877, p. 14, pl. I, fig. 1—4; Allen, Bull. Amer. Mus. N.-York, 1895, p. 223, fig. 13 et 14, p. 224. — United-States Merid.-Orient., Vall. Mississipi infer., Georgia, Florida, (Enterprise).

3262. **magister,** Rhoads (ex Baird, 1857, foss.), Proc. Acad. Phil., 1894, p. 213; 1896, p. 192.	Pennsylvania, Cumberland Co, M^s Alleghany merid. Kentucky (Mammoth Cave).
pennsylvanica, Stone, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1893, p. 16.	
† *magister (foss.),* Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 498; Coues, Rodent., p. 29, pl. 2, fig. 13.	† Pleistocaen. Pennsylvania.
3263. **mexicana,** Baird, Proc. Ac. Phil., 1855, p. 333; Surv. Mex. Bound., p. 44, pl. 24, fig. 1; Merriam, N.-Am. Fauna, 3, 1890, p. 67; Allen, Bull. Am. Mus. N.-Y., 1895, p. 221; 1896, p. 60.	Mexico, Charco Escondido, Santa Rosalia, Nov.-Mexico, Texas occid.-merid., M^s Huachuca, Chiricahua, Graham et White M^s.
floridana, p., Alston, Biol. Centr.-Am., 1890, p. 154.	
a. — *bullata,* Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., IX, 1894, p. 122.	Arizona, M^s Santa Catalina.
3264. **pinetorum,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1893, p. 111.	Arizona, M^s San Francisco.
mexicana, p., Merriam, N.-Am. Fauna, 3, 1890, p. 67, pl. X, fig. 5—8 (cran.).	»
3265. **tenuicauda,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., VII, 1892, p. 169.	Mexico, Jalisco, Sierra Nevada de Colima.
3266. **Orizabae,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., IX, 1894, p. 122.	Mexico, Puebla, M^s Orizaba.
3267. **fulviventer,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., IX, 1894, p. 121.	Mexico, Vall. Toluca.
3268. **torquata,** Ward, Amer. Natur., 1891, p. 160.	Mexico, Reg. Morelos, Toluca, (in montibus).
3269. **ferruginea,** Tomes, P. Z. S., 1861, p. 281; Coues, Rod., p. 22, pl. I, fig. 5—8; Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 155, pl. XVI.	Mexico merid., Tehuantepec, Guatemala (Duenas).
3270. **fallax,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., IX, 1894, p. 123.	Colorado, Boulder Co., Gold Hill, M^s Saxosi Or. (2300 m.).
3271. **Bryanti,** Merriam, Amer. Natur., 1887, p. 191.	California infer. I. Cerros.

3272. **fuscipes** (Cooper), Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 495; Coues, Rodent., 1877, p. 19; Allen, Bull. Am. Mus., 1893, p. 185; 1896, p. 264.	California, Santa-Clara, Fort Tejon, Petaluma, San Diego et San Bernardino Cos., La Honda, San Pedro Martir (2700 m. alt.).
monochroura, Rhoads, Amer. Natur., 1894, p. 67.	Oregon, Josephine Co.
splendens, True, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., XVII, 1894, p. 353.	California, Marin Co.
a. — *macrotis,* Thomas, Ann. Nat. Hist., XII, 1893, p. 234.	California San Diego.
simplex, True, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., 1894, p. 354.	California, Fort Tejon.
b. — *Streatori,* Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., IX, 1894, p. 124.	California in lat. occid. M. Sierra Nevada, Amador Co.
c. — *dispar,* Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., IX, 1894, p. 124, 125.	California, Sierra Nev. orient., Owens Vall., Lone Pine.
3273. **desertorum,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., IX, p. 125.	California Orient., Death Vall., Furnace Creek, in Desertis Colorado et Sonora, Nevada, Utah Occid.
a. — *sola,* Merriam, l. c., p. 126.	Kern Co., San Emigdio.
3274. **intermedia,** Rhoads, Amer. Natur., 1894, p. 69.	California, San Diego Co., et Calif. in merid. Sinus Monterey.
californica, Price, Proc. Calif. Acad., IV, 1894, pl. 154, pl. XI (cran.); Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 223, fig. 12 (dent.).	California, San Benito Co., Bear Valley.
a. — Var. *gilva,* Rhoads, Am. Nat., 1894, p. 69.	California, Banning, San Diego Co., Carrizo Creek, San Gorgonio Pass.
venusta, True, Proc. U. S. Nat. Mus., XVII, 1894, p. 354.	

b. — *melanura*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., IX, 1894, p. 126.	Mexico, Sonora sup., Ortiz, prope Sierra Madre.
c. — *albigula*, Hartley, Proc. Calif. Acad., III, 1894, p. 157, pl. 12.	Arizona merid. et occid., Fort Lowell.
d. — *angusticeps*, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., IX, 1894, p. 127.	Nov.-Mexico merid.-occid., Grant Co., Mexico sept., Chihuahua.
3275. **Arizonae**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1893, p. 110.	Arizona orient., Painted Desert, Nov.-Mexico sept.-occ., Utah et Colorado merid.
a. — *lepida*, Thomas, Ann. Nat. Hist., XII, 1893, p. 235.	Utah.

B. **Teonoma**, Gray, 1843.

3276. **cinerea**, Ord, Guthrie's Geog., 2d Ed., 1815, II, p. 292; Baird, Mam., 1857, p. 499, p. 53, fig. 3; Coues, Rod., p. 24, pl. II, fig. 9—12; Allen, Bull. Am. Mus. N.-York, III, 1890, p. 167.	America Sept.-Occid., Montana, Great Falls; Ms Saxosi, Utah, Wyoming, Dakota, Ms Cascade, California.
a. — *Drummondi*, Richards., Zool. Journ., 1828, p. 517; Fauna Bor.-Am., p. 137, pl. 8; Aud. et Bachm., Quadr., I, pl. 29; Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., VII, 1892, p. 25.	Columbia Britann., Ms Saxosi (57° lat. sept.), Canada Occid. (usque ad Sin. Hudson).
b. — *occidentalis* (Cooper), Baird, Proc. Acad. Philad., 1855, p. 335; Mam., p. 496, pl. 53, fig. 3; Allen, Bull. Am. Mus. N.-York, III, 1891, p. 287; VII, 1895, p. 224, fig. 16 et 17.	America sept.-occid., in reg. Oceani Pacifici, Reg. Washington, Idaho, Snake Plains.
c. — *fusca*, True, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., XVII, 1894, p. 354.	Oregon, Fort Umpqua.
3277. **Grangeri**, Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, VI, 1894, p. 324; 1895, p. 270.	Dakota merid., Black Hills.
3278. **orolestes**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., IX, 1894, p. 128; Allen, Bull. Am. Mus., 1896, p. 250.	Ms Colorado, Wyoming, Saguache, Nov.-Mexico.

3279. **rupicola,** Allen, Bull. Amer. Mus., VI, 1894, p. 323; 1895, p. 270. — Dakota merid., Black Hills mer.-orient.

3280. **cinnamomea,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, VII, 1895, p. 331; 1896, p. 249. — Wyoming, Kinney Ranch, Bitter Creek; Utah, Nov.-Mexico.

Subfam. 11. Microtinae.

1896. — **Gerrit S. Miller,** *Genera and Subgenera of Voles and Lemming,* — Nord American Fauna N° 12.

1884. — **F. Lataste,** *Revue Systématique des Campagnols de Sibérie par* **Poliakoff** (Analyse critique), — Ann. Mus. Civic. Genova, XX, 1884, p. 255.

1887. — **id.,** *Observations sur quelques espèces du G. Campagnol,* — Ann. Mus. Genova, IV, 1887, p. 259 274.

606. Synaptomys, Baird, 1857.

1896. — **Merriam,** *Revision . . . .,* — Proc. Biol. Soc. Wash., X, 1896, p. 55—64.

A. Synaptomys.

3281. **Cooperi,** Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 558; Coues, Mon. Rodent., p. 235, pl. V, fig. 74—77; Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1892, p. 175, 1896, p. 58, fig. 1, 2; Bangs, Proc. Biol. Soc., 1894, p. 99; Miller, N.-Am. Fauna, 1896, N° 12, p. 32, 34, fig. 8; Rhoads, P. Ac. Phil., 1896, p. 183. — America Sept.-Orient., Canada, United-States, Jowa, Indiana, Ohio, Maryland, Minnesota, Massachusetts.

Stonei, Rhoads, Amer. Natur., 1893, p. 53; Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1894, p. 101. — New-Jersey.

3282. **fatuus,** Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1896, p. 47; Merriam, l. c., p. 58. — Canada Orient., Quebec, Lake Edward.

3283. **helaletes,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1896, p. 59, fig. 3; Miller, N.-Am. Fauna, 1896, N° 12, p. 35. — Kansas, Virginia.

a. — *Gossii,* Merriam, l. c., 1896, p. 60. — Neosho Falls (Kansas).

B. Mictomys, True, 1894; Merriam, 1896.

3284. **innuitus,** True, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., 1894, p. 242, 243; Miller, N.-Amer., 1896, p. 35, fig. 9, 10; Merriam, Proc. Biol. Soc., 1896, p. 61, fig. 4a. — Labrador, Ungava. Fort Chimo.

3285. **Wrangeli,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1896, p. 63, fig. 5 et 4b. — Alaska, Wrangel.

3286. **Dalli,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1896, p. 62, fig. 4c. — Alaska, Nulato.

3287. **Truei,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., X, 1896, p. 61, fig. 4d. — Washington, Skagit Valley.

607. **Lemmus,** Link, 1795; Miller, 1896.

Myodes, Pall., 1811 (part.); Coues, 1877.

3288. **lemmus,** L., Syst. Nat., 1766, I, p. 80; Pall., Glir., 1778, p. 186, pl. 12a et 27; Schreb., Säug., IV, p. 687, pl. 195a; Sundev., Vet. Ak. Handl., 1840, p. 24, pl. 1, fig. 1; Miller, N.-Am. Faun., N° 12, 1896, p. 37, fig. 11, 12. — Europa et Asia in Reg. Arcticis: Scandinavia sept. Lapponia, Rossia sept., ? Siberia sept. Groenland.

norwegicus, Desm., Mam., 1820, p. 287; Martins, Rev. Zool., 1840, p. 193. — »

†*fossilis,* Hensel, Zeits. Deuts. Geol., 1855, VII, p. 486, pl. 25, fig. 10, 11, 15; Black. et Alston, P. Z. S., 1874, p. 470; Nehring, Zeit. Ges. Natur., 1879, p. 144; Brandt-Woldrich, 1887; Beyer, 1895. — † Pleistocaen. Europa media et Insul. Britann.

3289. **obensis,** Brants, Muizen, 1827, p. 55; Middend., Bull. Ac. Petersb., 1844, III, p. 289; Sib. Reis., 1853, II, p. 99, pl. 2, 8, 9, 10; Coues, Rod., 1877, p. 241. — Europa, Asia et America Sept.-Occid.: Rossia Sept.-Orient., inde a Mari Albo, ad Siberiam orient., Kamtschatka sept.

lemmus, Var. *sibirica, obensis, lapponica,* Pall., Glir., 201—205.

migratorius, Licht., Eversm. Reis., p. 123. — »

trimucronatus, Richards., App. Parry's 2e Voy., 1825, p. 309; Aud. et Bachm., Quadr., pl. 120, fig. 2, 3. — America Boreali Sept.-Occid., Alaska sept.

3290. **schisticolor,** Lilljeborg, Svensk. Ak. Handl. Stockh., 1843, p. 65; Leche, Zool. Gart., 1873, p. 64. — Europa Boreali, Scandinavia, Fennia, in litt. occid. Maris Ochotsk.

3291. **nigripes,** True, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., XVII, 1894, p. 242; Miller, North-Amer. Fauna, N° 12, pl. I, fig 6. — Alaska, I. St George.

608. **Dicrostonyx,** Gloger, 1841; Miller, 1896.

Cuniculus, p., Wagl., 1830; Coues, 1877; †*Myolemmus,* Pomel, 1854; *Misothermus,* Hensel, 1855; *Borioikon,* Polyakoff, 1881; *Tylonyx,* Huth, 1897.

3292. **torquatus,** Pall., Glir., 1778, p. 77 et 206, pl. 11b; Schreb., Säug., IV, pl. 194; Middend., Siber. Reis., II, 1853, p. 87, pl. 4—7 et 10; Coues, Rod., 1877, p. 246; Jentink, Nied. Archiv. Zool., Suppl. Band I, 1880, pl. I; Miller, N.-Amer. Fauna, N° 12, p. 38, 39, fig. 13—15, pl. I, fig. 14.	Regionibus arcticis Europae, Asiae et Americae: Groenland, Nova-Zemlia, Rossia sept., Siberia sept., Kamtschatka, Alaska, Canada sept., Labrador, usque ad Montes Saxosos sept.
lenensis, Pall., l. c., 1778, p. 195.	»
groenlandicus, Traill., Scoresby's Grenl., 1823, p. 416.	»
hudsonius, Pall., l. c., p. 208, pl. 26; Aud. et Bachm., Quadr., 1853, III, pl. 119.	»
ungulatus, Baer et Helmers., Beitr., 1841, IV, p. 283.	»
†*torquatus foss.,* Hensel, Zeits. Deuts. Geol., 1855, VII, p. 492, pl. 25, fig. 12, 13; F.-Major, Atti Soc. Ital., 1873, p. 111, pl. 2; Black et Alston, P. Z. S., 1874, p. 469; Nehring, Zeits. Ges. Natur., 1879, p. 144; Brandt-Woldrich, 1887.	† Pleistocaen. Europa media, Germania, Gallia centrali.
ambiguus, Pomel, Ann. Soc. Sc. Auverg., 1852, XXV, p. 363; Catal. Vert. Allier, 1854.	Arvernia (Allier).
Gulielmi, Sanford, Quart. Journ. Geol. Soc., 1870, XXVI, p. 125, pl. 8, fig. 2a, 4a.	I. Britannia.

609. **Phenacomys,** Merriam, 1889.

1897. — **G. S. Miller,** *Synopsis of the G. Phenacomys,* — Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, XI, p. 77—87, cum bibliogr.

3293. **intermedius,** Merriam, N.-Am. Faun., N° 2, 1889, p. 32; Miller, Proc. Biol. Soc., 1897, p. 79.	Columbia Brit., Kamloops (1833 m. altit.)
3294. **orophilus,** Merriam, N.-Am. Faun., N° 5, 1891, p. 65; Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 80.	Canada, Hudson Bay, Columbia Brit., M[s] Alberto, United-

Truei, Allen, Bull. Am. Mus. New-York, VI, 1894, p. 331. — States Occid., Idaho (Ms Salmon Riv.), Wyoming merid., Oregon merid.-centrali.

oramontis, Rhoads, Am. Nat., 1895, p. 941; Miller, N.-Am. Fauna, N° 12, 1896, pl. I, fig. 5; pl. III, fig. 2.

3295. **Preblei,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., X, 1896, p. 45; Miller, Proc. Biol. Soc., XI, 1897, p. 82. — Colorado, Longs Peak.

3296. **latimanus,** Merriam, N.-Amer. Fauna, N° 2, 1889, p. 31; Miller, Proc. Biol. Soc., XI, 1897, p. 83. — Canada orient., a Labrador, Ungava (Fort Chimo), ad Lac. Superiorem.

3297. **ungava,** Merriam, N.-Amer. Fauna, N° 2, 1889, p. 35; Miller, Proc. Biol. Soc., 1897, p. 84. — Labrador et Quebec orient.; Ungava (Fort Chimo).

celatus, Merriam, l. c., 1889, p. 33; Miller, N.-Am. Fauna, N° 12, p. 41, fig. 17. — Quebec (Godbout).

3298. **longicaudus,** True, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., 1890, p. 303; Miller, Proc. Biol. Soc., 1897, p. 85. — Oregon, Coos Co., Marshfield, Lane Co., Meadows.

610. **Evotomys,** Coues, 1874.

Myodes, Sélys, 1839; Lataste, 1883; *Hypudaeus,* Keys. et Blas., 1840 (nec Illig., 1811); Baird, 1857.

1897. — **V. Bayley,** *Revision of the American Voles of the G. Evotomys,* — Proc. Biol. Soc. Wash., XI, p. 113—138.

3299. **rutilus,** Pall., Glir., 1778, p. 246, pl. 14B; Coues, Proc. Acad. Philad., 1874, p. 187; Rod., 1877, p. 131—136; Radde, Reis. Siber., 1862, I, p. 186, pl. 8a—b; Lataste et Poliakoff, Ann. Mus. Genov., 1884, p. 277; 1887, p. 261; Miller, N.-Am. Fauna, N° 12, 1896, p. 42, pl. I, fig. 4; Bayley, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 118, pl. III, fig. 1. — Europa, Asia et America sept. in Regionibus Arcticis; Scandinavia et Rossia sept., Siberia, Alaska, Canada, United-States (Territ. Occid., Fort Anderson).

3300. **amurensis,** Schrenk, Reis. Amur-Lande, I, 1856, p. 129, pl. VI, fig. 1, 2; Lataste et Poliak., Ann. Mus. Genov., 1884, p. 280. — Siberia merid.-or., Reg. Amur, Nicolaïeff.

3301. **Wrangeli,** Bayley, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 120, pl. III, fig. 5. — Alaska merid., I. Wrangel, I. Revillagigedo.

3302. **Dawsoni,** Merriam, Amer. Natur., XXII, 1888, p. 649; Bayley, Proc. Biol. Soc., 1897, p. 121, pl. III, fig. 2.	Canada Occid. et Columbia Brit. a fl. Finlayson, Fort Liard, ad Yakutat et Juncau (Alaska Occid.), et Prince William Sound (septent.).
3303. **rufocanus,** Sundevall, Œfv. Vet. Akad. Foerh., 1846, p. 122; Nilss., Skand. Faun., 1847; Radde, Reis. Ost-Sib., 1862, I, p. 185, pl. 7, fig. 4a—d (pessima); Lataste et Poliakoff, Ann. Mus. Genov., 1884, p. 282.	Norvegia sept., Lapponia, Rossia sept.
a. — Var. *kamtschaticus,* Radde, l. c., 1862; Lataste et Poliakoff, l. c., 1884, p. 283—284.	Siberia, Ms Altaï, L. Baikal, Ussuri, Amour, Kamtschatka.
3304. **Wosnessenskii.** Poliakoff, Mem. Acad. St Petersb., 1881 (Annexe in Ross. sermone); Lataste et Pol., Ann. Mus. Genov., 1884, p. 280.	Kamtschatka.
3305. **glareolus,** Schreber, Säug., IV, 1792, p. 680, pl. 190, B; Blas. Fauna Deuts., 1857, p. 337, fig. 177—180; F.-Major, Atti Soc. Tosc., 1876, III, p. 35, pl. 9, fig. 1—4.	Europa media, ab I. Britannia ad Italiam: Gallia, Germania, Rossia merid.
rutilus, Var., Pall., Glir., 1778, p. 247.	
riparia, Yarrel, P. Z. S., 1832, p. 109.	Anglia.
rubidus, Baillon, Mém. Soc. Emul. Abbev., 1834; *pratensis,* F. Cuv. et Auct.	Gallia sept. et Occid.
fulvus, Millet, 1828.	»
rufescens, Sélys, Campagnols, 1836, p. 13, pl. 4.	Belgia.
hercyninus, Mehlis, Isis, 1831, pl. VII, fig. 8.	Germania.
a. — † *Delarbrei,* Pomel, Cat., 1853, p. 26.	† Pleist. Gallia.
b. — † *sp.,* F.-Major, Atti Soc. Ital. Sc. Nat., XV, p. 389.	† Pliocaen.
? *pliocaenica,* F.-Major.	Lumbardia.
3306. **russatus,** Radde, Reis. Ost-Sibir., 1862, I, p. 186, pl. VII, fig. 2a—e.	Siberia merid.-orient.
3307. **Nageri,** Schinz, Synops. Mam., 1845, II, p. 237; Gerbe, Rev. Zool., 1852, p. 40, pl. 18, 19, fig. 1—7; Blasius, Fauna Deuts., I, 1857, p. 338, fig. 181—182.	Europa central. et merid., Helvetia, Gallia merid.-orient., Alpes, Ms Jura, Italia sept.

3308. **Gapperi,** Vigors, Zool. Journ., V, 1830, p. 204, pl. IX; Coues, Rod., 1877, p. 136, 142, pl. 2, fig. 38—41; Bayley, Proc. Biol. Soc., 1897, p. 122; Miller, N.-Am. Faun., 1896, fig. 19, p. 43.

fuscodorsalis, Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, VI, 1894, p. 103.

Canada et United-States sept. et orient. ab Atlantic. ad M^s Saxosos; Ontario, Massachusetts, New Jersey, Pennsylvania.

a. — *ochraceus,* Miller, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 1894, p. 193; Bayley, Proc. Biol. Soc., 1897, p. 124.

New Hampshire, White M^s, M^s Washington (1800 m.), usque ad Nov.-Scotiam.

b. — *Rhoadsi,* Stone, Amer. Nat., 1893, p. 54; Bayley, l. c., p. 125.

New-Jersey, Mays Landing.

c. — *Loringi,* Bayley, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 125, pl. III, fig. 3.

Minnesota. Dakota Orient. Sept. et Merid.

d. — *Galei,* Merriam, N.-Amer. Faun., N° 4, p. 23, pl. II, fig. 3; Bayley, l. c., p. 126.

Colorado, Boulder Co., Ward (2900 m.).

e. — *saturatus,* Rhoads, Proc. Acad. Nat. Sc. Phil., 1894, p. 284; Bayley, l. c., p. 128.

Oregon, Blue M^s, M^s Idaho sept.; Columbia Brit. usque ad Lac. Caribou.

3309. **brevicaudus,** Merriam, N.-Am. Fauna, N° 5, 1891, p. 119, pl. III, fig. 7, 8 (subsp.); Bayley, Proc. Biol. Soc., 1897, p. 129 (spec.).

Dakota merid., M^s Black Hills, (1830 m.).

3310. **carolinensis,** Merriam, Amer. Journ. Sc., XXXVI, 1888, p. 460; Bayley, Proc. Biol. Soc., 1897, p. 130.

Carolina sept., M^s Roan (1830 m.), Virginia Occ., Tennessee, M^s Alleghany.

3311. **ungava,** Bayley, Proc. Biol. Soc., 1897, p. 130.

Labrador, Ungava, Fort Chimo.

3312. **idahoensis,** Merriam, N.-Amer. Fauna, N° 5, 1891, p. 66; Bayley, Proc. Biol. Soc., 1897, p. 131.

Idaho merid., in M^s inter Snake Riv. et Salmon Riv., ad pedes M^s Sawtooth.

3313. **mazama,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 71; Bayley, P. B. S., 1897, p. 132, pl. III, fig. 6.

Oregon, M^s Cascade (M^s Mazama, L. Crater, ad 2130 m.).

3314. **obscurus,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 72; Bayley, Proc. Biol. Soc., 1897, p. 133.		Oregon merid. et California sept., in lat. Occid. M^s Cascade merid. et Sierra-Nevada sept.
3315. **californicus,** Merriam, N.-Amer. Fauna, N° 4, 1890, p. 26, pl. II, fig. 2; Bayley, Proc. Biol. Soc., 1897, p. 133.		Oregon et California Occident., Humboldt Co., Eureka.
3316. **occidentalis,** Merriam, N.-Amer. Fauna, N° 4, 1890, p. 25, pl. II, fig. 1; Bayley, Proc. Biol. Soc., 1897, p. 134.	*pygmaeus,* Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1894, p. 284.	Columbia Brit. merid. et Washington, Puget Sound, Reg. Oceani Pacifici, Aberdeen, Tenino.
3317. **nivarius,** Bayley, Proc. Biol. Soc., 1897, p. 136, pl. III, fig. 4.		Washington, M^s Olympici (1220 m.) in lat. sept.-occ. M^s Ellinor, L. Cushman.
3318. **proteus** (Bangs), Bayley, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 137.		Labrador, Hamilton Inlet.

611. †**Anaptogenia,** Cope, 1873.

(= *Evotomys,* fide Cope).

3319. †**hiatidens,** Cope, Proc. Amer. Philos. Soc., XII, 1873, p. 91, fig. 18; Miller, N.-Am. Fauna, N° 12, 1896, p. 74; Cope, Proc. Ac. Philad., 1896, p. 379.		†Pleistocaen. America sept., Pennsylvania.
3320. †**cloacina,** Cope, Proc. Ac. Philad., 1896, p. 380.		†Pleistocaen. America sept., Port Kennedy.

612. †**Trilophiomys,** Depéret, 1892.

Lophiomys, Dep. (nec A. M.-Edw.), 1890.

3321. †**pyrenaïcus,** Dép., Mém. Soc. Géol., I, 1890, p. 53, pl. IV, fig. 24, 25; 1892, p. 121.		†Pliocaen. Gallia merid.

613. †[**Genus novum**] Miller, 1896.

Arvicola, p., Newton, 1882; *Phenacomys,* p., Nehring, 1894.

3322. †**intermedius,** Newton, Mem. Geol. Surv. Engl., 1882; Nehring, Naturw. Wochenschr., 1894; Miller, N.-Am. Fauna, N° 12, 1896, p. 75, fig. 40, p. 76.		†Pliocaen. Insul. Britannia.

614. **Microtus**, Schrank, 1798; Lataste, 1883; Miller, 1896.

Arvicola, p., Lacep. et Auct.

A. **Eothenomys**, Miller, 1896.

3323. **melanogaster**, A. M.-Edw., Rech. Mam., 1871, p. 129, pl. XII, fig. 4, pl. XIII, fig. 4, 4d; Blanf., Journ. A. S. B., L, 1881, part. 2, pl. II; Mam. Ind., 1891, p. 434; Miller, N.-Am. Fauna, N° 12, 1896, p. 45, fig. 22; Thomas, Ann. Mus. Genova, 1892, p. 943.	Thibet orient., Moupin, Sechuen Occ., Fokien Occid., Birma, Kakh Hills.
3324. **Montebelloi**, A. M.-Edw., Rech. Mam., 1871, p. 285 (nota, sub nomine »Montebelli«).	Japon.

B. **Anteliomys**, Miller, 1896.

3325. **chinensis**, Thomas, Ann. Nat. Hist., VIII, 1891, p. 117, fig.; Miller, N.-Am. Fauna, N° 12, 1896, p. 47, 48, fig. 23.	China Occid., Setchuen, Kiating-fu.

C. **Lagurus**, Gloger, 1841; Merriam, 1895; Miller, 1896.

Eremiomys, Polyakoff, 1881.

3326. **lagurus**, Pall., Reis., II, 1773, p. 704; Glir., 1778, p. 77 et 210, pl. XIII A; Schreb., Säug., IV, p. 684, pl. 193; Pall., Zoogr., 1811, p. 176; Brants, Muiz., 1827, p. 60; Keys. et Blas., Wirbelth. Europ., 1840, p. VII et 32; Eversm., 1850; Nehring, Zeits. Ges. Naturw., 1875, p. 9, pl. I, fig. 2; Polyakoff, Mem. Ac. S^{t} Petersb., 1881, Suppl., p. 34; Büchn., Mam. Przewals., 1889, p. 135, pl. XII, fig. 3; pl. XIII, fig. 12—16; Miller, N.-Am. Fauna, N° 12, 1896, p. 49, fig. 25b.	Siberia Occid. ab Oural ad Jaïk, Ieniseï, Irtisch et in Asia centrali ad Tjanschan, Juldus (3300 m. alt.)
migratorius, Gloger (nec Licht.), Gem. Hand. Hilfs. Naturg., 1841, p. 97.	»
3327. **luteus**, Eversm., Bull. Nat. Moscou, 1840, p. 25, pl. 2 (Georychus); Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, 1855, X, p. 272.	Turkestan, desert. ad Lac. Aral.
migratorius, Licht., in Eversm. Reis. Buchara, 1823, p. 123 (Hypud.); Brandt, Lehman's Reise, 1852, p. 207.	»

3328. **Przewalskii,** Büchner, Mam. Przewalsk., 1889, p. 127, pl. XII, fig. 1—2; pl. XIII, fig. 1—9 (Eremiomys). — Asia centrali, Gass. Zaïdam, Lac. Ichezaidemin-nor, fl. Nagyn-gol.

3329. **pauperrimus,** Cooper, Amer. Natur., II, 1868, p. 535; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 5, 1891, p. 64, pl. III, fig. 1, 2; Allen, Bull. Am. Mus., 1896, p. 248. — America Sept.-Occid., Reg. Washington, fl. Columbia, Snake Riv., Idaho, M^s Salmon Riv. (2745 m. alt.)

? *curtatus,* p., Cope (vel subsp.).

3330. **curtatus,** Cope, Proc. Acad. Phil., 1868, p. 2. — Nevada, Pigeon Spring, Esmeralda Co.

3331. **pallidus,** Merriam, Amer. Natur., XXII, 1888, p. 702 (exclus. fig. quae = *M. minor);* XXIII, 1889, fig. p. 60; Miller, N.-Am. Fauna, N° 12, 1896, p. 50, fig. 24, 25. — Dakota.

D. **Alticola,** Blanf., 1884.

3332. **Stoliczkanus,** Blanf., J. As. Soc. Beng., XLIV, 1875, p. 107; Yark. Miss., Mam., p. 42, pl. VIII et Xb; J. A. S. B., L, 1884, p. 97; Mam. Ind., 1891, p. 430; Miller, N.-Am. Faun., N° 12, 1896, p. 52. — Yarkand, Ladak sept., Kuenlun, Vall. Nubra.

3333. **Roylei,** Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 265; Blanf., J. A. S. B., L, p. 102, pl. I, fig. d; Mam. Ind., 1891, p. 430, fig. 135; Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, p. 91. — Kashmir, Chamba.

3334. **montosa,** True, Proc. U. S. Mus. Wash., XVII, 1894, p. 11. — Kashmir centrali (ad 3700 m. alt.).

3335. **Wynnei,** Blanf., J. A. S. B., XLIX, 1880, p. 244; L, 1881, p. 99, pl. I, fig b; Mam. Ind., 1891, p. 431, fig. 136; Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, p. 90. — Himalaya sept.-occ., Murry, Kashmir (Sonemarg).

Roylei, Blyth (nec Gray), J. A. S. B., 1863, p. 89. — »

3336. **Stracheyi,** Thomas, Ann. Nat. Hist., VI, 1880, p. 332; Blanf., J. A. S. B., L, p. 98, pl. I, fig. c; Mam. Ind., 1891, p. 431; Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, p. 90. — M^s Himalaya, Dharmsala (4000 m. alt.)

3337. **Blanfordi.** Scully, Ann. Nat. Hist., VI, 1880, p. 399; P. Z. S., 1881, p. 206; Blanf., J. As. Soc. Beng., L, 1881, p. 104, pl. I, fig. e; Mam. Ind., 1891, p. 432. — Himalaya Occid., Gilgit, Vall. Nultar (3000—3300 m. altit.).

3338. **albicauda,** True, Proc. U. S. Mus. Wash., XVII, 1894, p. 12; Miller, N.-Am. Fauna, N° 12, 1896, p. 54, fig. 27, pl. I, fig. 10. — Asia Centrali-Occid., Baltistan.

E. **Hyperacrius,** Miller, 1896.

3339. **fertilis,** True, Proc. U. S. Mus. Wash., XVII, 1894, p. 10; Miller, N.-Am. Fauna, N° 12, 1896, p. 54, fig. 28, pl. I, fig. 11. — Kashmir centrali, M^{s} Pir Panjal et Kaj Nag (2300—4000 m. alt.)

3340. **Aitchisoni,** Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 141. — Kashmir, Gulmerg (3000 m.).

F. **Pedomys,** Baird, 1857.

3341. **austerus,** Le Conte, Proc. Ac. Philad., 1853, p. 405; Kennicott, Agric. Rep. for 1856, p. 97, pl. 12, fig. 1; Baird, Mam., 1857, p. 517, 539, pl. 54; Coues, Rod., 1877, p. 210, pl. 5, fig. 58—65; Miller, N.-Am. Fauna, N° 12, 1896, p. 55, fig. 29. — United-States central. et Occid.: Illinois, Kansas, Wisconsin, Dakota, Missouri, Louisiana.

a. — *minor,* Merriam, Am. Natur., XXII, 1888, p. 598, fig. (cran., dent.). — Minnesota, Dakota.

3342. **Haydeni,** Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 543; Allen, Bull. Amer. Mus., VI, 1894, p. 328. — Dakota merid., Fort Pierre ad fl. Missouri, Black Hills, Spring Creek, Nebraska Occid.

3343. **cinnamomeus,** Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 541; Allen, Bull. Am. Mus., VI, 1894, p. 330. — Dakota sept., Minnesota, Pembina.

G. **Phaiomys,** Blyth, 1863.

Lasiopodomys, Lataste, 1887.

3344. **Blythi,** Blanf., Journ. As. Soc. Beng., XLIV, 1875, p. 107; Yark. Miss., Mam., 1879, p. 39, pl. 8 et 10B; J. A. S. B., L, 1881, p. 106, pl. 2, fig. B; Mam. Ind., p. 432, fig. 137 et 138. — Thibet Occid., Yarkand, Ladak, Tsomoriri, (4700 m. alt.), Tanksee, Lac. Pankong.

leucurus, Blyth (nec Gerbe), J. A. S. B., XXXII, 1863, p. 89 (Phaiomys). — Thibet Occid., etc.

3345. **mandarinus**, A. M.-Edw., Rech. Mam., 1871, p. 129, pl. XII, fig. 4, XIII, fig. 4—4d; Blanf., Journ. As. Soc. Beng., L, 2, 1881; p. 109; Büchner, Mam. Przewals., 1889, p. 113, pl. XIX, fig. 1—3; Thos., Trans. Linn. Soc., V, 3, p. 59. — Asia centrali, China sept., Gansu ad fl. Tsahagryn-gol, M^s Tetung-Kette merid.; Afghanistan?

3346. **Strauchi**, Büchner, Mam. Przewalskiana, 1889, p. 121, pl. XVII, fig. 2; pl. XIX, fig. 7—10. — Thibet sept., Gansu, Zaidam, Gass (ad 5000 m.).

" — *fuscus*, Büchn., l. c., p. 125, pl. XVII, fig. 3; pl. XIX, fig. 11—14. — Thibet sept.-orient., fl. Dy-tschju.

3347. **Brandtii**, Radde, Mél. Biol. Ac. S^t Petersb., III, 1861, p. 683; Reis. Sib., I, 1862, p. 199, pl. VII, fig. 3a—k; Poliakoff et Lataste, Ann. Mus. Genov., XX, 1884, p. 284; Lat., l. c., IV, 1887, p. 268; Büchner, Mam. Przewals., 1889, p. 117, pl. XVII et XIX. — Siberia orient.-merid., Gobi, in lat. merid. M^s Gangy.

H. **Pitymys**, Mac Murtrie, 1831; Miller, 1896.

Psammomys, Le Conte (nec Cretzs.), 1830; *Ammomys*, Bp., 1831; *Pinemys*, Lesson, 1836; *Terricola*, Fatio, 1867; *Micrurus*, Forsyth Major, 1876.

3348. † **didelta**, Cope, Proc. Am. Phil. Soc., XII, 1871, p. 89, fig. 16. — †Pleistocaen. America sept.

3349. **pinetorum**, Le Conte, Ann. Lyc. Nat. Hist. N.-Y., 1829, III, p. 132, pl. 2; Audub. et Bachm., Quadr., II, 1851, pl. 80; Coues, Rod., 1877, p. 219, pl. 5, fig. 70—73; Alston, Fauna Centr.-Amer., 1880, p. 157; Miller, N.-Am. Fauna, N° 12, 1896, p. 58, 59, fig. 31a. — United-States Orient., a Massachusetts ad Floridam: Oregon, Kansas, Mexico sept., Parada (4000 m. altit.)

scalopsoïdes, Aud. et Bachm., J. Ac. Phil., 1842, p. 299. — »

" — ? *apella*, Le Conte, Proc. Ac. Phil., 1853, p. 405. — »

3350. **quasiater**, Coues, Proc. Ac. Phil., 1874, p. 191; Mon. N.-Am. Rodent., 1877, p. 226; Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 157. — Mexico, Jalapa, Tuxpango.

mexicanus, Saussure, Rev. Zool., 1861, p. 3; Allen, 1897 (Vide Sp. 3404).

3351. **subterraneus,** Sélys, Campagnols des Env. de Liége, 1836, p. 10, pl. 3; Micromam., p. 86 et 102, pl. 3; Blasius, Fauna Deuts., 1857, p. 387, 388, fig. 215—216; F. Major, Atti Soc. Tosc., 1876, pl. I, fig. 9, 10; Jeitteles, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1875, p. 555; Ninni, Atti Ist. Venet., VIII 1882, p. 571; Lataste, Soc. Linn. Bord., 1884, p. 30. — Europa Centrali et Merid., a Belgia, Gallia ad Ungriam et M^s^ Carpathes, (Moldavia, Bulgaria), et a Germania ad Italiam sept.

fulvus, p., Desm.; *oeconomus,* p. Cuv., Millet. — »

pratensis, Baillon (nec F. Cuv.), 1834. — »

a. — *pyrenaïcus,* Sélys, Rev. Zool., 1847, p. 303; Gerbe, Rev. Zool., 1854, pl. 11, fig. 13; Blas., Faun. Deuts., 1857, p. 389, fig. 217. — Gallia merid.-occid., M^s^ Pyreneae.

b. — *nebrodensis,* Minà-Palumbo, Ann. Agric. Sicil., 1868, XII, p. 61; F. Major, Atti Soc. Tosc., 1876, III, p. 44 et 46, pl. I, fig. 21—24, 33, 34 (Microrus). — Sicilia.

c. — *ibericus,* Gerbe, Rev. Zool., 1854, p. 106, pl. 10; pl. 11, fig. 6—8. — Hispania merid., Lusitania.

lusitanicus, Gerbe, l. c., 1854 (nom. nud.). — »

d. — *incertus,* Sélys, Rev. Zool., 1847, p. 303; Gerbe, Rev. Zool., 1854, p. 79, pl. 9 et 11, fig. 1—5. — Gallia merid.-orient., Isère, Bouches-du-Rhone, Var, Pyr.-Orient.

Selysi, Gerbe, Rev. Zool., 1852, 505, pl. 13, 14, fig. 5—10. — »

e. — *Savii,* Sélys, Micromam., 1841, p. 100, pl. 3; Blas., Faun. Deuts., 1857, p. 394, fig. 220—222; Gerbe, Rev. Zool., 1854, pl. 11, fig. 9—12; F. Major, Atti Soc. Tosc., 1876, fig. 15—20; Ninni, Atti Ist. Veneto, VIII, 1882, p. 571. — Italia usque ad Calabriam, Lumbardia, Gallia merid., Sabaudia (nec Helvetia), Venetia.

f. — *Gerbei,* A. de l'Isle et Gerbe, Le Natur., 1879, p. 51; Bull. Soc. Zool., 1880, p. 49, pl. IV. — Gallia Occid., Loire-inférieure.

I. **Chilotus**, Baird, 1857.

1897. — **Merriam**, *Revision*. — Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 73—75.

3352. **Oregoni**, Bachm., Journ. Acad. Philad., VIII, 1839, p. 60; Aud. et Bachm., Quadr., 1853, III, p. 232, pl. 167, fig. 3; Baird, Mam., 1857, p. 537; Coues, Rod., 1877, p. 207; Miller, N.-Am. Fauna, N° 12, 1896, p. 60, fig. 32, pl. I, fig. 8.	Oregon (Astoria), Washington, Columbia Britann.
3353. **Bairdi**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 74.	Oregon, Crater Lake (Glacier Peak ad 2350 m.).
3354. **serpens**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 75.	Columbia Brit., Agassiz.

K. **Microtus**, p. d.

Mynomes, Rafin., 1817; *Hemiotomys*, Sélys, 1836; Baird, 1857; *Neodon*, Hodgs.; *Tetramerodon*, Rhoads, 1894; †*Isodelta*, Cope, 1873

3355. †**Nehringi**, Woldrich, Verh. Geol. Reichs., 1880, 1881 et 1886; S.-B. Ak. Wien, 1884, p. 6, pl. I, fig. 8.	†Pleistocaen. Europa centrali, Moravia.
3356. †**Maskii**, Woldr., S.-B. Ak. Wien, 1884, pl. I, fig. 7.	†Pleistocaen. Moravia.
3357. †**brecciensis**, Giebel, Fauna d. Vorwelt, 1847, I, p. 88; Black et Alston, P. Z. S., 1874, p. 466.	†Pleistocaen. Europa merid. (Cagliari).
ambiguus, Hensel, Zeits. deuts. Geol. Ges., VII, 1855, p. 469, pl. 25, fig. 3, 8, 9.	Gallia merid., I. Corsica.
3358. **arvalis**, Pall., Glir., 1778, p. 78; Schreb., Säug., IV, p. 680, pl. 191; Sélys, Campagnols, p. 8, pl. 2; Microm., p. 105, pl. 3, fig. 3; Blas., Fauna Deuts., I, p. 379, fig. 209—214; F. Major, Atti Soc. Tosc., 1876, fig. 7—8; Radde, Reise Sibir., p. 193, pl. 7, fig. 9a—d; Poliak. et Lataste, Ann. Mus. Genova, 1884, p. 292; Miller, N.-Am. Fauna, N° 12, p. 62, fig. 33.	Europa et Asia Occid., a Belgia, Gallia, Helvetia, Germania, Hispania, Italia, Rossia, ad Siberiam et Caucasum: Turkestan, Kirghis; Asia minor, Palaestina; in Siberiam usque ad fl. Obi (in campis).
gregarius, p., L., Schrank, Fauna Boica, I, p. 11 et 32 (nec Pall.).	
vulgaris, p., Desm., Mam., p. 282.	»

fulvus, Desm., Geoff., Sélys.	Europa et Asia etc.
arvensis, Schinz, Europ. Fauna, p. 60.	»
oeconomus, Millet (nec Pall.), 1828.	»
arenicola, Sélys, Faune Belge, 1842.	»
cunicularius, Ray, Faune de l'Aube, 1843.	»
rufescente-fuscus, Schinz, 1845.	»
duodecim-costatus et *Bailloni*, Sélys.	»
a. — Var. *obscurus*, Eversm., Mem. Univ. Kazan, 1841, p. 156; Poliak. et Latast., l. c., 1884, p. 292, 293.	Siberia merid.-occid., M^{s} Altaï.
3359. **agrestis**, L., Faun. Suec., 1761, II, pars. 2, N° 30; Sélys, Bull. Ac. Belg., VIII, 1841; Faune Belge, 1842. p. 35, pl. 3; Blas., Faun. Deuts., 1857, p. 369, fig. 202—206; Elliot, Trans. Berw. Nat. Club, 1879, p. 22; Lataste, Act. Soc. Linn. Bord., XXXVIII, 1884, p. 28.	Europa tota ab Ins. Britannicis, Dania, Scandinavia, Belgia, Gallia, Helvetia, Germania, etc., ad Rossiam sept. (in sylvis).
gregarius, p., L.; *vulgaris*, p., Desm.	»
arvalis, p., Sundev., Vet. Ak. Handl., 1840, pl. I, fig. 1.	»
Bailloni, p., Sélys, 1840.	»
insularis, Nilss., 1844.	»
neglecta, Jenyns, 1841.	»
britannicus, Sélys, Rev. Zool., 1847.	»
†*Bucklandi*, Giebel; *arvaloïdes* et *Joberti*, Pomel.	† Pleistoc. Europa.
a. — Var. *Rozianus*, Barb. du Bocage, Mem. Zool. Acad. Lisb., 1864, p. 7, pl. I, fig. 1—5.	Lusitania, Coïmbre.
b. — *campestris*, Blas., Anz. Bayer. Akad., 1853, p. 107; Faun. Deuts., 1857, p. 375, fig. 207—208.	Germania Occ. et Sept., Dania, Brunswick.
arvalis, p., Winge, Vid. Medd. Natur. För. Kjob., 1875, p. 237.	»
c. — *neglectus* (Jenyns), Barret Hamilton, P. Z. S., 1895, p. 599, 602.	I. Britannia.
3360. **Guentheri**, Danf. et Alston, P. Z. S., 1880, p. 62, fig. 7, p. 63, pl. V; Tristram, Faun. Palest., 1884, p. 13, pl. IV, fig. 2; Scully, J. A. S. B., LVI, 2, 1887, p. 68; Harting, Zoologist, XVII, 1893, p. 139; Pousarg., Bull. Mus., 1895.	Asia minori, Palaestina (Marash); Europa orient. et merid. (Thessalia); Afghanistan, Asia centrali usque ad Tian-Chan.

3361. **mystacinus,** Filippi, Viagg. Persia, 1864, p. 255, 344; Blanf., East. Persia, 1876, II, p. 61.	Persia, Vallum Lar, Teheran sept.-orient., M^{s} Elburz.
? *micrurus,* Gmel., Reis., III, p. 500, pl. 57, fig. 2.	»
? *socialis,* p., Ménétr. (nec Pall.), Cat. Rais., p. 23.	»
3362. **oeconomus,** Pallas, Glir., 1778, p. 225, pl. 14a et 17, fig. 16, 19; Schreb., Säug., IV, p. 675, pl. 190; Radde, Reis. Sibir., p. 189, pl. VII, fig. 6; Poliakoff et Lataste, Ann. Mus. Genov., 1884, p. 274.	Siberia Sept. et merid. usque ad fl. Amur: Lac. Baikal, M^{s} Altaï, Sayansk Orient.
† *oeconomus foss.,* Nehring, S.-B. Nat. Fr., 1888, p. 80.	† Pleistocaen. Germania.
a. — Var. *ouralensis,* Poliak., l. c., p. 277.	Reg. Oural, Orenburg.
b. — *ratticeps,* Keys. et Blas., Mém. Akad. S^{t} Pet., 1841, p. 333; Blas., Faun. Deuts., 1857, p. 365, fig. 199—201; Jentink, Tijds. Ned. Dierk., 1880, V, p. 105, pl. I, fig. 3—4; Lataste, l. c., 1884.	Europa Orient., a Batavia et Lapponia ad Rossiam sept.
medius, Nilss., Arch. Skand. Beit., 1844, p. 146.	Scandinavia.
† *ratticeps foss.,* Sanford, 1870; Blackm. et Alston, P. Z. S., 1874, p. 464, fig. 2.	† Pleistocaen. I. Britannica.
3363. **kamtschaticus,** Pall., Glir., 1778, p. 233 (Var. oeconomus kamtsch.); Poliakoff (1881) et Lataste, Ann. Mus. Genov., 1884, p. 272 (sp. dist.).	Siberia Orient., Kamtschatka.
3364. **fortis,** Büchner, Mamm. Przewalskiana, 1889, p. 99, pl. XVI, fig. 1—2; pl. XVIII, fig. 1—3.	Asia centrali, Ordos, ad fl. Flavum. Chuan-che.
3365. **Eversmanni,** Poliakoff (1881) et Lataste, Ann. Mus. Genov., XX, 1884, p. 285; Büchner, Mam. Przewals., 1889, p. 103, pl. XVI, fig. 3; pl. XVIII, fig. 4—6.	Asia centrali, Dzungaria, Tjanschan (Sairam-nor), M^{s} Dshair.
oeconomus, Eversm. (nec Pall.), 1850.	»
3366. **tianschianus,** Büchner, Mam. Przewals., 1889, p. 107, pl. XVI, fig. 4; pl. XVIII, fig. 7—10.	Asia centrali, Tjanschan, Juldus (3000 m.).

3367. **limnophilus,** Büchner, Mam. Przewals., 1889, p. 110, pl. XVII, fig. 4; pl. XVIII, fig. 11—13. — Asia centrali, Gansu, Zaidam, Syrtyn.

3368. **gregalis,** Pall., Glir., 1778, p. 238, pl. 17, fig. 20; Schreb., Säug., IV, p. 674, pl. 189; Radde, Reise Ost.-Sib., 1862, I, p. 191, pl. 7 et 11; Severtz., Ann. Nat. Hist., 1876, p. 52; Poliak. et Lataste, Ann. Mus. Genova, 1884, p. 286. — Siberia orient. et merid., Desert. Obi, Transbaikalia (Tschindanta, M^{s} Yablonski).

† *gregalis foss.,* Nehring, Uebersicht, 1880 et Tundren, 1890, p. 184. — † Pleistoc. Europa, Germania.

3369. **Middendorffii,** Poliakoff (1881) et Lataste, Ann. Mus. Genova, 1884, p. 289. — Siberia sept., Taïmour, Viliouï, fl. Kara.

obscurus, Middend., Reis. Sibir., 1853, II, p. 109.

3370. **Nordenskiöldi,** Poliakoff (1881) et Lataste, Ann. Mus. Genov., 1884, p. 290. — Peninsula Taïmoursk.

3371. **saxatilis,** Pall., Glir., 1778, p. 255, pl. 13B; Schrenck, Reis. Amur-Land., I, p. 137, pl. VI, fig. 3; Poliakoff et Lataste, Ann. Mus. Genov., 1884. p. 291. — Siberia merid., Transbaïkalia, Desert. Mongolia.

† *saxatilis foss.,* Brandt-Woldr., Säug. Diluv., 1887, p. 73. — † Pliocaen. Moravia et Altaï.

3372. **socialis,** Pall., Glir., 1778, p. 218, pl. 13, b; pl. 17, fig. 14, 15; Schreb., Säug., IV, p. 682, pl. 192; Blanf., East. Persia, 1876, II, p. 62; Danf. et Alston, P. Z. S., 1880, p. 62; Poliakoff et Lataste, Ann. Mus. Genov., 1884, p. 44; Tristram, Fauna Palestina, 1884, p. 13. — Siberia Occid. ad Oural, Kirghis, Transcaspia, Caucasus, Persia sept., Asia Minor, Syria, Palaestina (Damas, Judaea merid).

a. — ? *Astrakanensis,* Desm., Mam., 1820, p. 285. — Reg. Astrakan.

b. — *syriacus,* Brants, Muiz., 1827, p. 92. — Syria.

c. — *cinerascens,* Wagn., Wiegm. Arch., 1848, I, p. 184. — »

3373. **Raddei,** Poliakoff (1881) et Lataste, Ann. Mus. Genova, 1884, p. 299. — Siberia Orient. et Merid., Lac. Tarei-nor, Dauria (desert. Gobi).

arvalis, Radde (nec Pall.). Reis. Sib., 1862, I, p. 193.

3374.	**alliarius,** Pall., Nov. Spec. Glir., 1778, p. 252, pl. 14c et 17, fig. 22; Schreb., Säug., IV, p. 671, pl. 187.	Siberia sept., ad fl. Ieniseï.
3375.	**macrotis,** Radde, Reise Ost-Sibir., 1862, I, p. 196, pl. VI, fig. a—h.	Siberia merid.-orient.
3376.	**mongolicus,** Radde, Reise Ost-Sibir., 1862, p. 194, pl. 7, fig. 1a—e.	Siberia merid., Mongolia.
3377.	**amurensis,** Schrenck, Säug. Amur-Land, 1858, p. 129, pl. VI, fig. 1 et 2.	Siberia orient. et merid., Reg. Amur.
3378.	**Maximowiczi,** Schrenck, Säug. Amur-Land, 1858, p. 140, pl. VI, fig. 4 et 5.	Reg. fl. Amur.
3379.	**nivalis,** Martins, Rev. Zool., 1842, p. 331; Ann. Sc. Nat., 1843, XIX, p. 87, pl. V; 1847, VIII, p. 193; Blas., Faun. Deuts., 1857, p. 359, fig. 193—194; F. Major, Atti Soc. Tosc., 1876, pl. I, fig. 5—6; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 13.	Europa media in Montibus Alpis. Helvetia, Gallia orient. (Jura, Mont-Blanc, Savoie, Chambéry, St Gothard), Italia, Boihemia, Syria, Palestina, Ms Hermon.
	alpinus, Wagner, S. S. S., III, 1843, p. 576, pl. 191B.	
	nivicola, Schinz, Synops. Mam., 1845, II, p. 236.	
a.	— *Lebrunii,* Crespon, Faune Merid., 1844, I, p. 77; Gerbe, Rev. Zool., 1873, p. 116.	Gallia merid., Basses-Alpes, Alpes maritimes, Italia sept. (Tyrol), Ms Pyreneae.
	leucurus, Gerbe, Rev. Zool., 1852, p. 260, pl. 11 et 14, fig. 1—4; Blas., Faun. Deuts., fig. 197—198.	
b.	— *petrophilus,* Wagn., Münch. Gel. Anz., 1853, p. 307; Blas., Faun. Deuts., fig. 195—196.	Alpes sept.-orient., Helvetia, Bavaria.
3380.	**sikimensis,** Hodgs., Ann. Nat. Hist., III, 1849 (Neodon); Jerdon, Mam. Ind., p. 217; Blanf., J. A. S. B., L, p. 110, pl. I, fig. a; Mam. Ind., 1891, p. 433, fig. 139.	Sikkim, Darjiling (in sylvis ad 2300—3300 m.)
	thricotis, Gray, Cat. Hodgs. Coll., 2e Ed., p. 10.	»
3381.	† **diluvianus,** Cope, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1896, p. 382.	† Pleistocaen. America sept.
3382.	† **speothen,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1871, p. 87, fig. 13; Proc. Ac. Phil., 1896, p. 383.	† Pleistocaen. America sept.
	tetradelta, Cope, l. c., 1871, p. 87, fig. 14.	»

3383. † **sigmodus,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1871, p. 90, fig. 17. — † Pleistocaen. America sept.

3384. † **involutus,** Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1871, p. 89, fig. 16. — † Pleistocaen. America sept.

3385. **pennsylvanicus,** Ord, Guthrie's Geogr., 1815, 2e Ed., p. 292; Wilson, Amer. Ornith., VI, pl. 50, fig. 3; Allen, Bull. Am. Mus., 1896, p. 249; Miller, Proc. Boston Soc., 1897, p. 13. — United States a Nova-Scotia ad Carolinam sept.; Nebraska, Ontario, etc.

palustris, Harlan, Faun. Am., 1825, p. 136. — »

riparius, Ord, Journ. Acad. Philad., 1825, IV, p. 305; Dekay, N.-Y. Zool., 1842, I, pl. 22, fig. 2; Coues, Rod., 1877, p. 156, pl. IV, fig. 42—49; Miller, Proc. Bost. Soc., 1894, p. 190, pl. 3, fig. 2, pl. 4, fig. 1. — America Sept., United-States Sept. Pennsylvania, New-Hampshire, Ms Washington.

Var. *longipilis,* Kennicott, 1856 (in hyeme). — Illinois.

a. — *fontigenus,* Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1896, p. 48; Miller, Proc. Boston Soc., 1897, p. 14. — Canada Orient., Quebec, Lake Edward, Ontario.

b. — ? *oneida,* Dekay, N.-Y. Zool., 1842, p. 88; Baird, Mam., p. 551. — Oneida Co.

c. — ? *albo-rufescens,* Emmons, Rep. Quadr. Mass., 1840, p. 60; Baird, Mam., p. 549. — Massachusetts.

d. — ? *hirsutus,* Dekay; Baird, Mam., p. 550. — Massachusetts.

e. — ? *nasutus,* Aud. et Bachm., Journ. Acad. Phil., 1842, p. 296; Quadr., 1853, III, pl. 164, fig. 2; Baird, Mam., p. 550. — Massachusetts.

3386. **Breweri,** Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 525; Merriam, Amer. Nat., 1888, p. 703; Miller, Proc. Boston Soc., 1896, p. 83, pl. I, fig. 1. — United States Orient. (Massachus.), I. Muskeget.

riparius, p., Allen, 1869; Coues, 1877. — »

3387. **enixus,** Bangs, Amer. Natur., 1896, p. 1051. — Labrador.

3388. **Terraenovae,** Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., IX, 1894, p. 129. — Terra-Nova (Newfoundland).

3389. **aztecus,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, V, 1893, p. 73. — Nov.-Mexico, Aztec.

3390.	**modestus,** Baird, Mamm. N.-Am., 1857, p. 535; Allen, Bull. Am. Mus., V, 1893, p. 73 (sub *A. azteco*).	Colorado, M^s Saxosi, Sawatch Pass.
3391.	**Drummondi,** Aud. et Bachm., Quadr. N.-Am., 1854, p. 166; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 550; Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1894, p. 287.	America Sept.-Occ., M^s Saxosi, Columbia Britann.
3392.	**xanthognathus,** Leach (nec Harlan), Zool. Misc., 1814, I, p. 60, pl. 26; Aud. et Bachm., Quadr., 1853, II, pl. 125; Coues, Rod., 1877, p. 197, pl. IV, fig. 54—57; Miller, Proc. Bost. Soc., 1894, pl. 3 et 4.	America Sept., ab Alaska ad Labrador, Canada, fl. Mackensie, Reg. Hudson-Bay.
3393.	**chrotorrhinus,** Miller, Proc. Bost. Soc., XXVI, 1894, p. 190, pl. 3 et 4.	United-States, New-Hampshire, M^s Washington.
3394.	**borealis,** Richards., Zool. Journ., 1828, p. 517; Fauna Bor.-Am., 1829, I, p. 127; Aud. et Bachm., Quadr., 1854, p. 134; Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1894, p. 285, 286, fig. 1.	America boreali, Canada, ab Hudson-Bay ad Columbiam Brit., (Great Bear Lake sept., Fort Anderson).
3395.	**rufidorsum,** Baird, Mamm. N.-Am., 1857, p. 526.	Massachusetts.
3396.	**occidentalis,** Peale, Mam. U. S. Expl. Exp., 1848, p. 44; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 534.	America Sept.-Occid., Puget-Sound.
3397.	**californicus,** Peale, Mam. U. S. Expl. Exp., 1848, p. 45; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 532.	California.
3398.	**montanus,** Peale, Mam. U. S. Expl. Exped., 1848, p. 46; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 528.	Nebraska Occid., California, Petaluma. Monterey.
3399.	**?texianus,** Aud. et Bachm.; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 552.	Texas.
3400.	**longicaudus,** Merriam, Amer. Natur., XXII, 1888, p. 934, fig. (cran.).	Dakota.
3401.	**alticolus,** Merriam, N.-Am. Fauna, N° 3, 1890, p. 67, pl. 5 et 6; Allen, Bull. Am. Mus., 1893, p. 72; 1895, p. 219.	Arizona, M^s San Francisco, Little Spring (2500 m. alt.), White Mountains, Colorado, La Plata Co.

3402. **mordax,** Merriam, N.-Am. Faun., N° 5, 1891, p. 61, pl. II, fig. 3—4 (Mynomes). — Idaho, M^s Saw Tooth, Lac. Alturas.

3403. **insperatus,** Allen, Bull. Amer. Mus. N.-York, VI, 1894, p. 347. — Dakota merid., Black Hills.

3404. **mexicanus,** Saussure, Rev. Zool., 1861, p. 3; Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 156 (= *quasiater,* Coues, fide All.), Vide sp. 3350. — Mexico, San Juan, Tehuantepec.

3405. **nanus,** Merriam, N.-Amer. Fauna, N° 5, 1891, p. 63, pl. II, fig. 5—6 (Mynomes). — United-States Occ., Idaho, M^s Pashimeroi (2850 m. alt.)

3406. **mogollonensis,** Mearns, Bull. Am. Mus. New-York, II, 1890, p. 283; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 3, 1890, p. 69, pl. 5, fig. 3, 4; pl. 6, fig. 5 8. — Arizona, Mogollon Mesa, M^s San Francisco (2500 m. alt.).

3407. **canicaudus,** Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., XI, 1897, p. 67. — Oregon, Willamette Valley.

3408. **Townsendi,** Bachm., Journ. Acad. Philad., 1839, p. 60; Aud. et Bachm., Quadr., 1853, III, p. 209, pl. 144, fig. 1; Coues, Rod., 1877, p. 185, pl. IV, fig. 50—53. — America Sept.-Occid., Oregon, Washington, fl. Columbia, M^s Cascades.

3409. **tetramerus,** Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1894, p. 283 (Tetramerodon). — Columbia Brit., Victoria, ad fretum de Fuca.

3410. **edax,** Leconte, Proc. Acad. Philad., 1853, VI, p. 405; Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 531; Allen, Bull. Amer. Mus. N.-Y., V, 1893, p. 184; 1896, p. 268. — California, San Francisco, Monterey, San Diego, San Pedro Martir (3800 m.), La Honda, M^s Santa Cruz.

3411. **longirostris,** Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 530. — California, Pit River super.

3412. **leucophaeus,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, VI, 1894, p. 320; VII, 1895, p. 219. — Arizona, M^s Graham.

3413. **phaeus,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., VII, 1892, p. 168, 171. — Mexico, Jalisco, Sierra Nevada de Colima.

3414. **operarius,** Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., VIII, 1893, p. 139. — Alaska, Norton Sound, S^t Michaels.

L. **Arvicola**, Lacep., 1801; Lataste, 1883 et Miller, emend., 1896.

Myonomes, Coues; *Mynomes*, Allen, Merriam et Auct.; *Aulacomys*, Rhoads, 1894.

3415. **macropus**, Merriam, N.-Amer. Fauna, N° 5, 1891, p. 59, 60, pl. II, fig. 7—8 (Mynomes); Miller, N.-Am. Fauna, N° 12, p. 66 (subgen.), 67, fig. 34a.		United States Occid., Idaho, M^s^ Pashimeroi, Salmon River.
3416. **arvicoloïdes**, Rhoads, Amer. Natur., XXVIII, p. 183 (Aulacomys).		United-States, M^s^ Cascades.
3417. **Richardsoni**, Dekay, N.-York Zool., I, 1842, p. 91; Aud. et Bachm., Quadr., 1853, III, p. 163, pl. 135, fig. 1; Coues, Rod., p. 204; Rhoads, Proc. Ac. Philad., 1894, p. 287—288 (sub A. Drummondi).		America sept., M^s^ Saxosi, 53° lat. sept. (Ashabasca Pass).
riparius, Richards. (nec Ord.), Faun. Bor. Am., 1829, p. 120.		»
3418. **principalis**, Rhoads, Amer. Nat., XXIX, 1895, p. 940.		Columbia Britann.
3419. **terrestris**, L., Sys. Nat., 1766, I, p. 82; Sélys, Microm., 1839, p. 97, pl. 1 et 2 (cran.); Lataste, Act. Soc. Linn. Bord., XXXVIII, 1884, p. 29 (observation); Miller, N.-Am. Fauna, N° 12, p. 66, fig. 34.		Europa et Asia sept., ab Ins. Britannicis ad Siberiam et a Scandinavia et Rossia sept. ad Galliam sept. (M^s^ Vosgae).
schermaus, F. Cuv., Dict. Sc. Natur., VI, 1817, p. 307.		
argentoratensis, Desm., Mam. 1820, p. 281.		»
amphibius, p., Blasius, Trt. et Auct. plurim.		»
a. — *amphibius*, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 82; Schreb., Säug., IV, p. 668, pl. 186; Sélys, Microm., 1839, p. 88, pl. 1 et 2 (cran.); Blasius, Fauna Deuts., 1857, p. 344, fig. 183—192; Fatio, Campagn. Léman, 1867, pl. 6; Poliakoff et Lataste, Ann. Mus. Genov., 1884, p. 271; Tristram, Faun. Palest., 1884, p. 13.		Europa et Asia sept. et Occid., ab Ins. Britannicis ad Siberiam Orient., Obi, Kamtchatka, Reg. Amur; et a Scandinavia ad Galliam, Lusitaniam, Italiam, etc. Asia minor, Palestina.
aquaticus, Belon; *paludosus*, L.; *ater*, Macgill; *pertinax*, Savi; Bp.		
Var. *persica*, Filippi, Viag. Persia, 1865, p. 196, 344.		Persia.

	†*spelaea,* Giebel; *antiqua* et *robusta,* Pomel.	† Pleistoc. Europa.
b.	— *monticola,* Sélys, Rev. Zool., 1838, p. 249; Microm., 1839, p. 92, pl. 1 et 2 (cran.); Lataste, Act. Soc. Linn. Bord., 1884, p. 29 (observation).	Gallia merid., M^{s} Pyreneae.
3420.	**Musignani,** Sélys, Rev. Zool., 1839, p. 8; Lataste, Act. Soc. Linn. Bord., XXXVIII, 1884, p. 29 (A. Musiniani).	Europa merid., Gallia merid. (usque ad Paris), Italia, Hispania, Lusitania, Dalmatia, Ungria, M^{s} Caucasus.
	destructor, Savi, Giorn. Litt., 1839 N° 102; Sélys, Microm., 1839, p. 93, pl. 1 et 2 (cran.).	
	terrestris, p., Bp., Faun. Ital. pl. 23.	»
	amphibius, p., Blas., Trt. et Auct.	»

M. **Neofiber,** True, 1884.

3421.	**Alleni,** True, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., VII, 1884, p. 170; Ann. Rep. Smiths. Inst., 1884, part II, p. 325, pl. 1—3; Chapman, Bull. Am. Mus. N.-Y., II, 1889, p. 119; Miller, N.-Am. Fauna, N° 12, 1896, p. 69, fig. 36.	Florida, Georgiana. Indian River, Gainesville, Enterprise.

615. **Fiber,** G. Cuv., 1800.

Ondatra, Lacep.; Less.; *Castor,* p., L.; *Myocastor,* p., Kerr, 1792.

3422.	**zibethicus,** L., Syst. Nat., 1766, I, p. 79; Sarrazin, Mém. Ac. Paris, 1725, p. 323, pl. 11, fig. 1, 2; Schreb., Säug., IV, 1792, p. 638, pl. 176; Dekay, N.-Y. Zool., 1842, I, pl. 20, fig. 2; pl. 32, fig. 3; Aud. et Bachm., Quadr., I, 1849, pl. 13; Baird; Coues, Rod., 1877, p. 254; Miller, N.-Am. Fauna, N° 12, 1896, p. 71, fig. 37—39.	America septent. a Regionibus Arcticis ad United-States merid.: Alaska. Canada, Territ. Mackensie, California, Texas.
	americana, Tiedemann.	»
	osoyoozensis, Lord, P. Z. S., 1863, p. 95.	M^{s} Cascades.
a.	— *pallidus,* Mearns, Bull. Amer. Mus. N.-York, II, 1890, p. 280.	Montana.
b.	— *rivalicius,* Bangs, Proc. Bost. Soc., XXVI, 1895, p. 541.	Alabama, Louisiana.
3423.	**obscurus,** Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., IX, 1894, p. 133.	Terra-Nova (Newfoundland).

616. **Ellobius,** Fischer, 1814.

? *Myotalpa,* Kerr, 1792; Allen, 1895; *Chtonoergus,* Nordm., 1841. *Myospalax,* Blyth, 1846.

3424. **talpinus,** Pallas, Nov. Comm. Acad. Petrop., XIV, 1770, 1, p. 568 (Mus); Glir., 1778, p. 176, pl. 11 A; Fischer, Zoogn., III, 1814, p. 73; Brants, Muiz., 1827, p. 39; Keys. et Blas., Wirb. Europ., 1840, p. VII et 32; Eversmann; Büchner, Mamm. Przewalsk., 1890, p. 136, pl. XIV, XV, fig. 1—11 (excl. syn.).	Europa merid.-orient., Rossia merid. (a 55° lat. sept.), Chersonesa Taurica, Reg. ad Volgam, Astrakan, Asia merid.-occid., Turkestan, Asia centrali usque ad Tjan-schan et fl. Kungess.
murinus, Pall., Zoogr. Ross.-As., I, 1811, p. 160 (Spalax); Nordmann, Voy. Demidoff, III, 1840, p. 37.	
Var. *ater,* Pall., Glir., 1778, p. 179.	»
rufescens, Eversmann, 1850.	»
a. — *Tancrei,* Blasius, Zool. Anzeig., VII, 1884, p. 197.	Siberia merid., M^{s} Altaï.
talpinus, p., Büchn., l. c., 1890.	»
3425. **fuscicapillus,** Blyth, Journ. As. Soc. Beng., X, 1841, p. 928; XI, 1842, p. 887; XV, 1846, p. 141; Blanf., J. A. S. B., 1881, p. 118, pl. II, fig. D, a—b; Thomas, Trans. Linn. Soc., Zool., V, part 3, p. 59; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 435, fig. 140; Sclater, Cat. Mam. Mus. Calc., II, p. 94.	Afghanistan, Quetta, Killa Wali (Herat).
a. — Var. *intermedius,* Scully, Journ. As. Soc. Beng., LVI, 1887, p. 73; Ann. Nat. Hist., XX, p. 364.	Afghanistan, Herat, Gulran.

Subfam. 12. **Siphneinae.**

617. **Siphneus,** Brants, 1827.

Georychus, p., Less., Blyth et Auct.; *Myospalax,* Brandt et Auct. *Myotalpa,* Kerr; Allen, 1895.

3426. † **arvicolinus,** Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1883, p. 219.	† Pleistocaen. China.
3427. **aspalax,** Pallas, Glir., 1778, p. 165, pl. 10; Schreb., Säug., IV, p. 716, pl. 205; Brants, Muiz., 1827, p. 20; Radde, Reis. Ost-Sib., 1862, I, p. 204.	Siberia merid. et Orient; Mongolia, Dauria inter flumina Indoga

	zokor, Desm., Mam., 1822, p. 288.	et Argun. Ms Altaï, Barnaul.
	myospalax, Laxmann, Sib. Reis. (Mus.).	
	Laxmanni, Brandt; Cherskey, Bull. Nat. Mosc., 1873, p. 430.	»
3428.	**Dybowskii**, Cherskey, Bull. Nat. Moscou, 1873, p. 430.	Siberia orient., Irkutsk.
3429.	**Fontanieri**, A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., VII, 1867, p. 376; Rech. Mam., 1871, p. 122, pl. VII, VIII et IX; Büchner, Mamm. Przewalsk., 1890, p. 143, pl. XV, fig. 12—13.	Asia centrali, Gansu, Tschertynton, Ms Sjan-si-bei, China sept. (Pekin et Si-wan).
3430.	**Armandii**, A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., VII, 1867, p. 376; Rech. Mam., 1871, p. 120, pl. VI.	Mongolia, China sept.-occid.
3431.	**spilurus**, A. M.-Edw., Rech. Mam., 1874, p. 127, pl. IX A et B.	China sept.

Familia IX. **Spalacidae.**

Subfam. 1. **Rhizomyinae.**

618. **Rhizomys**, Gray, 1831.

Mus, p., Raffles, 1822; *Nyctocleptes*, Temm., 1835; † *Typhlodon*, Falc., 1868.

3432.	**sumatrensis**, Raffl., Linn. Trans., XIII, 1822, p. 258; Gray, P. Z. S., 1831, p. 95; Anders., Zool. Yunn., p. 322; Blanf. Mamm. Ind., 1891, p. 439, fig. 143; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1896, p. 213.	Malacca, Sumatra (Deli, Loeboek Basang).
	javanus, G. Cuv., Reg. An., 1829, I, p. 211.	»
	dekan, Temm., Mon. Mam., II, 1835—41, p. 44, pl. 33; Gerv., Zool. Bonite, I, p. 54, pl. 10, 11; Jentink, Notes Leyd. Mus., XI, p. 28.	»
	cinereus, Mac Clell., Calc. Journ. N. H., 1842, II, p. 456.	»

a. — *erythrogenys,* Anders., Proc. As. Soc. Beng., 1877, p. 148; Zool. Yunn., p. 324, pl. XIIIa; Journ. Linn. Soc., XXI, p. 341; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calcutta, 1891, II, p. 96.	Birma super., Shan States, Mergui, Tenasserim (Salwen Hill).
sumatrensis, p., Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 439.	»
3433. **badius,** Hodgs., Calc. Journ. Nat. Hist., II, 1842, p. 60; Blyth, J. A. S. B., XII, p. 925; Anders., Zool. Yunn., p. 329, pl. 14 et 16; Thomas, P. Z. S., 1886, p. 65, 71; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 438.	M^{s} Himalaya a Nipal ad Assam, Munipur, Arakan, Birma, Tenasserim sept.; Naga et Kakh. Hills; Cochinchina, Siam, Cambodja, Sarabari prope Bangkok; Arakan, Pegu, Martaban.
minor, Gray, A. N. H., X, 1842, p. 226; And., Zool. Yunn., p. 327, pl. 15, 16.	
castaneus, Blyth, J. A. S. B., XII, 1843, p. 1007; Blanf., J. A. S. B., XXXVI, p. 198; XLVII, p. 165.	
3434. † **sivalensis,** Falconer (Typhlodon), Pal. Mem., I, 1868, p. 23; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., X, vol. III, 3, 1884, p. 106, fig. 1—3.	† Miocaen. India (M^{s} Siwalik).
sindiensis, Medl. et Blanf.	»
3435. **pruinosus,** Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XX, 1851, p. 519; Anders., Zool. Yunn., p. 325, pl. XIII et XVI; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 439, fig. 142.	Assam, Khasia et Naga Hills, Munipur et Kakh. Hills, Burma super.
3436. **sinensis,** Gray, P. Z. S., 1830, p. 95; Hardw., Ill. Ind. Zool., II, pl. XVI; Anders., Zool. Yunn., p. 330.	China centrali et orientali, Canton.
3437. **vestitus,** A. M.-Edw., Nouv. Arch. Mus., 1871, p. 93; Rech. Mam., 1874, p. 292, pl. XLVI.	Thibet orient., Moupin.

619. **Tachyoryctes,** Rüpp., 1834.

Rhizomys, p., Auct. plurim.; *Chrysomys,* Gray, 1843.

3438. **macrocephalus,** Rüpp., Mus. Senckenb., 1834, III, p. 97 et 115, pl. VIII, fig. 2, pl. X, fig. 2; Giebel, Odontogr., pl. 23, fig. 2 (dent.).	Africa Orient., Abyssinia merid., Choa.

3439. **splendens,** Rüpp., Wirbelth. Abyss., 1835, I, p. 36, pl. XII; Mus. Senck., l. c., 1834; Waterh., A. N. H., VIII, 1841, p. 83, pl. II, fig. 3; Blanf., Obs. Zool. Abyss., 1870; True, Proc. Nat. Mus. Wash., 1892, p. 464; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 57; Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1896, p. 542. — Africa Orientali et Centrali, Abyssinia centr. (in mont. ad 3300 m. alt.), Gondar, Lac Tzana, Lac Rudolf, Reg. Somali, M^{s} Kilimanjaro.

3440. **annectens,** Thomas, Ann. Nat. Hist., VII, 1891, p. 2; P. Z. S., 1891, p. 186. — Africa Orient., Lac. Naivasha orient., Mianzini.

Subfam. 2. **Spalacinae.**

620. **Spalax,** Güldenst., 1770.

Omnatostergus, Nordm., 1839.

3441. **typhlus,** Pall., Glir., 1778, p. 76 et 154, pl. 8; Schreb., Säug., IV, p. 718, pl. 206; Blas., Fauna Deuts., 1857, p. 400, fig. 223 (cran.); Radde, Zool. Jahrb., IV, p. 1044; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 14, pl. V; Anders., P. Z. S., 1892, p. 472. — Europa merid.-orient. et Asia Occid., ab Ungria, Polonia, Rossia (50^{0} lat. sept.), ad Graeciam, Caucasum; Asia transcaspina, Asia minor, Mesopotamia, Syria (Taurus), Palestina Ægyptus super.

microphthalmos, Güldenst., Nov. Comm. Ac. Petrop., 1770, XIV, 1, p. 409.

podolica, Pennant, Syn., p. 277. — Polonia.

subterraneus, Racz. et Auct. — »

leucodon et *xanthodon,* Nordm., Demidoff, Voy., I, p. 32, pl. II. — Chersones. Taurica.

Pallasii, Nordm., Bull. Acad. S^{t} Petersb., 1835, V, p. 200; Demidoff, Voy., l. c., pl. I; Kessler, Bull. Nat. Moscou, 1851, p. 127. — »

Incertae Sedis.

621. †**Elomys,** Aymard, 1848.

(nec *Eliomys,* Wagn., 1843.)

3442. †**priscus,** Aymard, Ann. Soc. Agric. du Puy, 1848, XII, p. 227; Gervais, Zool. et Pal. Fr., 1853. — †Miocaen. Gallia centrali.

Familia X. **Geomyidae.**

1895. — **C. H. Merriam,** *Monographic Revision of the Pocket Gophers (exclusive of Thomomys),* North-American Fauna, N° 8, 1895, p. 1—220, pl. 1—19.

622. **Geomys,** Rafinesq., 1817.

Diplostoma, Rafin., 1817; *Saccophorus,* Kuhl, 1820; *Pseudostoma,* Say, 1823; *Ascomys,* Licht., 1822.

3443. **tuza,** Ord, Guthrie's Geog., 2e Ed., II, 1815, p. 292; Merriam, N.-Amer. Fauna, N° 8, 1895, p. 113, pl. (frontispice), pl. 7, 13 et 15.	America sept., United-States merid., Georgia et Florida sept. (in Pinorum sylvis).
pinetis, Rafin., Am. Monthl. Mag., II, 1817, p. 45.	
a. — *floridana,* Aud. et Bach., Quadr., III, 1854, p. 242; Merriam, l. c., p. 115, pl. 7, 10, 14.	Florida, Sta Augustina.
b. — *mobilensis,* Merriam, l. c., 1895, p. 119, pl. 7, 10, 14; fig. 6 f et g, p. 42.	Alabama merid. et Florida sept.-occid.
3444. **bursarius,** Shaw, Trans. Linn. Soc., V, 1800, p. 227, pl. 8; Gen. Zool., Mam., II, 1801, p. 100, pl. 138; Say, Long's Exp., I, 1823, p. 406; Richards., Faun. Bor.-Am., I, 1859, p. 203; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 8, 1895, p. 120, pl. 1, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 18, 19, et fig. 55 p. 110.	United-States a Vall. sup. flum. Mississipi (79° lat. sept.), Minnesota, Dakota ad Kansas or., Missouri merid.-or. et Illinois merid.; in Orient. ad Lac. Michigan (Wisconsin), in Occid. ad Dakota, Nebraska (Niobrara, Ericson et Kearney).
fusca et *cinerea,* Rafin., Am. Month. Mag., II, 1817, p. 45.	
saccatus, Mitchill, 1821.	
canadensis, Licht., Abh. Ak. Berlin, 1822, p. 20, fig. 2; Le Conte, Proc. Ac. Phil., 1852, p. 158.	
oregonensis, Le Conte, l. c., 1852, p. 160 (non Oregon).	»
3445. † **bisulcatus,** Marsh, Amer. Journ. Sc., II, 1871, p. 121.	† Pliocaen. America sept.
3446. **lutescens,** Merriam, N.-Am. Fauna, N° 4, 1890, p. 51; N.-Am. Faun., N° 8, 1895, p. 127, pl. 9 et 14.	Nebraska Occid., Lincoln Co.; a Dakota merid. ad Colorado et Texas.

3447. **breviceps,** Baird, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., VII, 1855, p. 335; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 8, 1895, p. 129, pl. 9, fig. 6. — Arkansas merid., Louisiana, Texas, in sept. usque ad Kansas sept.; in Occ. ad 98° lat. merid.

a. — *sagittalis,* Merriam, l. c., 1895, p. 134, pl. 9, fig. 4. — Texas in Reg. Oceani Atlant., Galvest. Bay.

b. — *Attwateri,* Merriam, l. c., 1895, p. 135, pl. 9, fig. 3. — Texas a Matagorda ad Nueces bays et Insul.; in inter. usque ad San Antonio.

3448. **texensis,** Merriam, North-Am. Fauna, N° 8, 1895, p. 137, pl. 9 et 13; Allen, Bull. Am. Mus., 1896, p. 57. — Texas centrali, Bexar Co., Mason Co., usque ad Rio Grande.

3449. **arenarius,** Merriam, North-Am. Fauna, N° 8, 1895, p. 139, pl. 9 et 13. — Texas et Mexico ab El Paso, Juarez, Chihuahua; in sept. usque ad Nov.-Mexico (Las Cruces).

3450. **personatus,** True, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., XI, 1888, p. 159; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 8, 1895, p. 141, pl. 12, 13, 14. — Texas, I. Padre, et in Continent. usque ad Carrizo et Rio Grande.

a. — *fallax,* Merriam, l. c., 1895, p. 144, pl. 12, fig. 3. — Texas, Nueces Bay merid. et Nueces River infer.

623. **Pappogeomys,** Merriam, 1895.

Geomys, p., Thomas, 1892, Merriam, 1892.

3451. **Bulleri,** Thomas, Ann. Nat. Hist., X, 1892, p. 196; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 8, 1895, p. 145, fig. 56—58, p. 146, 147, pl. 11, 13, 14.

Nelsoni, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., VII, 1892, p. 164. — Mexico, Jalisco, Sierra de Mascota in occid. latere (2800 m. alt.), Sierra Nevada de Colima. »

3452. **albinasus,** Merriam, North-Am. Fauna, N° 8, 1895, p. 149. — Mexico, Jalisco, Guadalajara (1300—1800 m. alt.).

624. **Cratogeomys,** Merriam, 1895.

Geomys, p., Thomas, 1895.

3453. **Merriami,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XII, 1893, p. 271; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 8, 1895, p. 150, fig. 59, pl. 2, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19.	Mexico in merid. parte Valli Mexico, in Montibus ad 3800 m. alt., inter Puebla, Hidalgo et Toluca.
3454. **perotensis,** Merriam, North-Am. Fauna, N° 8, 1895, p. 154, pl. 8, fig. 6.	Mexico, Vera Cruz, Cofre de Perote (usque ad 4000 m.).
3455. **estor,** Merriam, North-Amer. Fauna, N° 8, 1895, p. 155, pl. 8, fig. 4, 5.	Vera Cruz, Las Vigas (2700 m. alt.).
3456. **oreocetes,** Merriam, North-Am. Fauna, N° 8, 1895, p. 156, pl. 8, fig. 1, 2.	M^s Popocatapetl (3800 m. alt.).
3457. **peregrinus,** Merriam, N.-Am. Fauna, N° 8, 1895, p. 158, pl. 8, fig. 3.	M^s Iztaccihuatl (3900 m. alt.).
3458. **castanops,** Baird, Rep. Stansbury's Exp. Great Salt Lake, 1852, p. 313; Mam. N.-Am., 1857, p. 381; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 8, 1895, p. 159, pl. 12, 13, 14. *Clarkii,* Baird, Proc. Ac. Philad., VII, 1855, p. 332.	Colorado, Arkansas River (Las Animas), et inde ad Nov.-Mexico, Texas Occid. (Santa Rosalia, Chihuahua, Jaral).
a. — *Goldmanni,* Merriam, loc. cit., 1895, p. 160.	Mexico, Zacatecas.
3459. **fulvescens,** Merriam, N.-Amer. Fauna, N° 8, 1895, p. 161, pl. 12, fig. 2.	Mexico, Puebla, a Perote ad Esperanza et M^s Malinche (in Tlaxcala), usque ad 3000 m. (M^s Orizaba).

625. **Platygeomys,** Merriam, 1895.

Geomys, p., Merriam, 1892.

3460. **gymnurus,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., VII, 1892, p. 166; North-Amer. Fauna, N° 8, 1895, p. 162, 164, pl. 3, 10, 13, 15, 17, 18, 19.	Mexico, Jalisco, Zapotlan, S. Nevada de Colima, Vulcan. Colima.
3461. **tylorhinus,** Merriam, N.-Am. Fauna, N° 8, 1895, p. 167, pl. 13, fig. 1.	Hidalgo (Tula), Sierra Madre in sept. lat., Mitchoacan.

3462. **planiceps,** Merriam, North-Amer. Fauna, N° 8, 1895, p. 168, pl. 13, 14. — Vulcan. Toluca (ad 2900 m. alt.).

?mexicanus (Ascomys), p., Licht.; Brants, Muiz., 1827, p. 27. — »

3463. **fumosus,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., VII, 1892, p. 165; North-Amer. Fauna, N° 8, 1895, p. 170, pl. 11, 14. — Colima (500—700 m. altit.).

626. **Orthogeomys,** Merriam, 1895.

Geomys, p., Thomas, 1893.

3464. **scalops,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIII, 1894, p. 437; Merriam, North-Amer. Fauna, N° 8, 1895, p. 172, 174, pl. 19, fig. 1 et 2, et fig. 60—62, p. 172. — Mexico merid., Tehuantepec, Oaxaca, usque ad 3900 m. in M^s^ Cerro San Felipe.

3465. **grandis,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XII, 1893, p. 270; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 8, 1895, p. 175. — Guatemala, Duenas.

hispidus, p., Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 160. — »

3466. **Nelsoni,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1892, p. 164; N.-Amer. Fauna, N° 8, 1895, p. 176, fig. 63, p. 177. — Mexico, Oaxaca, Sierra Nevada de Colima, Jalisco, M^s^ Zempoaltepec, Comaltepec, Totontepec.

3467. **latifrons,** Merriam, N.-Am. Fauna, N° 8, 1895, p. 178, fig. 64, pl. 11, fig. 5, 6. — Guatemala.

627. **Heterogeomys,** Merriam, 1895.

Geomys, p., Le Conte, 1852.

3468. **hispidus,** Le Conte, Proc. Acad. Philad., V, 1852, p. 158; Merriam, North-Amer. Fauna, N° 8, 1895, p. 181, pl. 4, 13, 14, 15, et fig. 65, p. 182. — Mexico, Vera Cruz, Tierra Templada (1300—1500 m.), Jalapa, Jico, Orizaba.

3469. **torridus,** Merriam, N.-Amer. Fauna, N° 8, 1895, p. 183, pl. 15, 17, 18, 19, et fig. 66, p. 182. — Vera Cruz, Chichicoxtle ad Catemaco, Oaxaca, et Guatemala.

628. **Macrogeomys,** Merriam, 1895.

Geomys, p., Peters, 1864.

3470. **heterodus,** Peters, M.-B. Akad. Berlin, 1864, p. 177; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 8, p. 186, pl. 11 et 14. — Costa-Rica, M^s^ Irazu.

3471. **dolichocephalus,** Merriam, N.-Am. Fauna, N° 8, p. 189, pl. 5, 10, 13. — Costa-Rica, San Jose.

3472. **costaricensis,** Merriam, North-Amer. Fauna, N° 8, 1895, p. 192, pl. 11, 13, 14. — Costa-Rica, Pacuare.

3473. **Cherriei,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, V, 1893, p. 337; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 8, 1895, p. 194, pl. 15, fig. 1; Allen, Bull. Am. Mus., 1896, p. 45, pl. I (cran.). — Costa-Rica, Santa Clara, Jimenez.

629. **Zygogeomys,** Merriam, 1895.

3474. **trichopus,** Merriam, North-Amer. Fauna, N° 8, 1895, p. 195, 196, pl. 6, 13, 14, 15, 17, 18, 19. — Mexico, Sierra Madre de Michoacan, a Patzcuaro ad Nahuatzin (2300—3200 m.).

630. **Thomomys,** Wied, 1839.

1893. — **J. A. Allen,** *Descriptions of four New Species of Thomomys, with remarks on other species of the Genus* (Revision), — Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. New-York, V, 1893, p. 47—67.

Geomys, p., Richards., 1828; *Diplostoma,* p., Richards; *Oryctomys,* Eyd. et Gerv., 1836.

3475. **bulbivorus,** Richards., Fauna Bor.-Amer., 1829, I, p. 206, pl. 18B; Brandt, Beit. Säug., 1855, p. 188, pl. 5; Coues, Rod., p. 626 (part.); Allen, Bull. Amer. Mus. N.-York, 1893, p. 66, pl. I, fig. 14 (cran.); Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1893, p. 113; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 8, 1895, p. 198, fig. 68—71. — America Sept.-Occidentali: Oregon, Multnomah Co., Washington Co., Lower Columbia River.

3476. **Bottai,** Eyd. et Gerv., Mag. Zool., 1836, p. 23, pl. XXI, fig. 4 (dent.); Voy. Favorite, pl. VIII; Allen, Bull. Am. Mus., 1893, p. 66, pl. I, fig. 8, 9 (sub nom.: *Bottae*); 1896, p. 263. — California centrali et merid., M^s^ Santa Cruz, Portola.

bulbivorus, Baird (nec Richards.), pl. 50 et 52. — »

a. — *pallescens*, Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1895, p. 36.	California merid.
3477. **laticeps**, Baird, Proc. Acad. Philad., 1855, p. 335; Mam., 1857, p. 13, pl. 12, fig. 1; Allen, Bull. Am. Mus., 1893, p. 63, 66, 67 (forsan subsp. Th. Bottai).	California septent., Humboldt Bay, Shasta Co., Fort Crook.
3478. **Townsendi**, Richards.; Bachm., Journ. Acad. Philad., 1839, p. 105; Allen, Bull. Am. Mus., 1893, p. 66.	Wyoming merid.-occid. (?)
borealis, Bachm. (nec Richards.), l. c., 1839, p. 103; Aud. et Bachm., Quadr., III, 1853, pl. 142; Baird, Mam., pl. 22.	»
3479. **monticolus**, Allen, Bull. Amer. Mus. N.-York, V, 1893, p. 48, pl. I, fig. 3, 4.	California. El Dorado Co., M^{s} Tallac.
3480. **Douglasi**, Richards., Fauna Bor.-Amer., 1829, I, p. 200, pl. 18 C; Aud. et Bachm., Quad., III, 1853, pl. 105; Allen, Bull. Amer. Mus., 1893, p. 66, pl. I, fig. 1.	Columbia Brit. et Oregon usque ad Lower Columbia River.
a. — *fuscus*, Merriam, N.-Am. Fauna, N° 5, p. 69, 70 (T. clusius fuscus); Allen, l. c., 1893, p. 66.	Idaho centrali (in montibus).
3481. **clusius**, Coues, Proc. Acad. Philad., 1875, p. 138; Powell's Rep. Colorado Riv., 1875, p. 263, fig. 80; Rodent., p. 629, pl. 7; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 5, 1891, p. 68; Allen, Bull. Amer. Mus., 1893, p. 66, pl. I, fig. 2; 1896, p. 246.	Wyoming merid.-occid., Idaho Centrali et merid.: Fort Bridger, Snake Plains, Utah; Kinney Ranch.
3482. **talpoïdes**, Richards., Zool. Journ., III, 1828, p. 518; Fauna B.-A., 1829, I, p. 204; Aud. et Bachm., Quadr., III, 1853, p. 43, pl. 110; Coues, P. Ac. Phil., 1875, p. 135; Rod., p. 623; Allen, Bull. Am. Mus., 1893, p. 66.	America boreali, a Canada, Reg. freti Hudson et Saskatchewan, ad Reg. Missouri sup.
borealis, Rich. (nec Bachm.).	»
†*talp. foss.*, Cope, Bull. Geol. Surv., 1878.	† Pliocaen. Oregon.
a. — *rufescens*, Wied, Nov. Acta Acad. Caes.-Leop., 1839, XIX, p. 383; Allen, l. c., p. 67.	Dakota mèrid., Fort Randall.

3483. **fulvus,** Woodh., Proc. Acad. Philad., 1852, p. 201; Kennic., Pacif. R.-R. Rep., 1859, X, p. 14, pl. 12, fig. 2; Merriam, North-Amer. Fauna, N° 3, 1890, p. 71; Allen, Bull. Am. Mus., 1893, p. 66, pl. I, fig. 5, et p. 183; 1895, p. 205; fig. 2, p. 204; 3—5, p. 208; 6—8 p. 210; 9—11 p. 211. — Nov.-Mexico merid., Sonora sept. (in Mexico), California merid.-orient., Arizona, Cochise Co., M^s Huachuca, Chiricahua, Graham et White M^s.

fulvus et *umbrinus,* p., Baird, Mam., 1857.

a. — *nigricans,* Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1895, p. 36. — California merid.

3484. **perpallidus,** Merriam, Science, VIII, 1886, p. 588; N.-Am. Fauna, N° 3, 1890, p. 71; Allen, Bull. Amer. Mus., 1893, p. 67, pl. I, fig. 12. — California merid., Desert. Colorado, Arizona Painted Desert.

3485. **altivallis,** Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1895, p. 34. — California merid.

3486. **aureus,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, V, 1893, p. 49, pl. I, fig. 6, 7. — Utah merid.-orient., Reg. San Juan.

3487. **cervinus,** Allen, Bull. Amer. Mus. N.-Y., VII, 1895, p. 203, fig. 1, p. 204. — Arizona, Phoenix.

3488. **fossor,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, V, 1893, p. 50, pl. I, fig. 10, 11. — Colorado, La Plata Co., (2400 m. alt.)

3489. **toltecus,** Allen, Bull. Amer. Mus. N.-Y., V, 1893, p. 52, pl. I, fig. 13. — Chihuahua septent., Juarez.

umbrinus, p., Allen (nec Baird), Bull. Am. Mus., 1893, p. 28. — »

3490. **Orizabae,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., VIII, 1893, p. 145. — Mexico merid.. M^s Orizaba.

3491. **peregrinus,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., VIII, 1893, p. 146. — Mexico merid. et centrali, Salazar.

Incertae Sedis.

631. †**Protoptychus,** Scott, 1895.

3492. †**Hatcheri,** Scott, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1895, p. 269. — †Eocaen. America sept.

632. †**Gymnoptichus,** Cope, 1873.

3493. †**minutus,** Cope, Pal. Bull. N° 16, 1873, p. 5, 6; Ann. Rep. Geol. Surv., 1873, p. 476; Tert. Vert., 1884, p. 822, pl. 65, fig. 19—30. †Miocaen. Colorado.

nasutus, Cope, l. c., 1873.

3494. †**trilophus,** Cope, Pal. Bull., No 16, 1873, p. 6; Tert. Vert., 1884, p. 826, pl. 65, fig. 31—34. †Miocaen. Colorado.

633. †**Heliscomys,** Cope, 1873.

3495. †**vetus,** Cope, Syn. New. Vert. Colorado, 1873, p. 3; Ann. Rep., 1873, p. 475; Tert. Vert., 1884, p. 846, pl. 65, fig. 14—18. †Miocaen. Colorado.

634. †**Pleurolicus,** Cope, 1878.

3496. †**sulcifrons,** Cope, Pal. Bull., N° 30, 1878, p. 4; Tert. Vert., 1884, p. 867, pl. 64, fig. 6. †Miocaen. Oregon.

3497. †**leptophrys,** Cope, Amer. Nat., 1883, p. 167, fig. 16a. b; Tert. Vert., 1884, p. 868, pl. 64, fig. 7, 8. †Miocaen. Oregon.

3498. †**diplophysus,** Cope, l. c., 1883, p. 167, fig. 16c, d; Tert. Vert., 1884, p. 869, pl. 64, fig. 9. †Miocaen. Oregon.

635. †**Entoptychus,** Cope, 1878.

3499. †**cavifrons,** Cope, Pal. Bull., N° 30, 1878, p. 2; Tert. Vert., 1884, p. 862, pl. 64, fig. 4. †Miocaen. Oregon.

3500. †**planifrons,** Cope, l. c., 1878, p. 3; Tert. Vert., 1884, p. 858, pl. 64, fig. 1. †Miocaen. Oregon.

3501. †**lambdoïdeus,** Cope, Bull. Geol. Surv., IV, p. 380; Tert. Vert., 1884, p. 860, pl. 64, fig. 2. †Miocaen. Oregon.

3502. †**minor,** Cope, Bull. Geol. Surv., IV, p. 379; Tert. Vert., 1884, p. 861, pl. 64, fig. 3. †Miocaen. Oregon.

3503. † **crassiramis**, Cope, Pal. Bull., N° 30, 1878, p. 3; Tert. Vert., 1884, p. 864, pl. 64, fig. 5. † Miocaen. Oregon.

Familia XI. **Heteromyidae.**

Subfam. 1. **Dipodomyinae.**

1891. — **J. A. Allen** *(Revision)*, Bull. Am. Mus. Nat. Hist. N.-York, III, 1891, p. 274—280.

1894. — id. *(List revised)*, Proc. Linn. Soc. New-York, 1894, p. 12—13.

636. **Dipodomys**, Gray, 1841.

Macrocolus, Wagner, 1846.

3504. **Phillipsi**, Gray, Ann. Nat. Hist., 1841, VII, p. 521; Aud. et Bachm., Quadr., 1853, III, p. 137, pl. 130; Coues, Proc. Acad. Phil., 1875, p. 325; Rodent., p. 521, 540; Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 163 (partim); Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., VIII, 1893, p. 83—96. Mexico, in montibus et campis Regionis Mexico, (Real del Monte), usque ad Guanajuato.

halticus, Wagn., Arch. Naturg., 1846, p. 176; Abh. Ak. Baier., 1848, XXII, p. 319, pl. 7. »

3505. **ornatus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., IX, 1894, p. 110. Mexico, Zacatecas, Berriozabal.

3506. **perotensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., IX, 1894, p. 111. Mexico, Vera Cruz, Perote.

3507. **elator**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., IX, 1894, p. 109. Texas, Clay Co., Henrietta.

3508. **deserti**, Stephens, Amer. Natur., 1887, p. 42, pl. V; Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 212. California, (in desertis merid.-orient.), Arizona, Maricopa Co.

3509. **Merriami**, Mearns, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. N.-York, II, 1890, p. 290; Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 213. Arizona merid., Fairbank, San Bernardino Ranch, Fort Lowell, Phoenix.

a.	— *melanurus,* Merriam, Proc. Calif. Acad. Sc., III, 1893, p. 345.	California infer., San José del Cabo.
b.	— *nevadensis,* Merriam, Proc. Biol. Soc., IX, 1894, p. 111.	Nevada, Lac. Pyramida.
c.	— *nitratus,* Merriam, loc. cit., 1894, p. 112.	California, ad rip. orient. Lac. Owens, (Keeler).
d.	— *nitratoides,* Merriam, l. c., 1894, p. 112.	California, Vall. San Joaquin.
e.	— *exilis,* Merriam, l. c., 1894, p. 113.	Vall. San Joaquin (Fresno).
f.	— *atronasus,* Merriam, l. c., 1894, p. 113.	Mexico, San Luis Potosi. Hacienda La Parada.
3510.	**ambiguus,** Merriam, N.-Am. Fauna, N° 4, 1890, p. 42.	Texas, El Paso.
3511.	**spectabilis,** Merriam, N.-Am. Fauna, N° 4, 1890, p. 46; Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 212.	Arizona merid., Cochise Co., San Bernardino Ranch.
3512.	**californicus,** Merriam, N.-Am. Fauna, N° 4, 1890, p. 49.	California, Mendocino Co.
3513.	**simiolus,** Rhoads, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1893, p. 410.	California, Agua Caliente.
3514.	**similis,** Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1893, p. 411.	California, San Diego Co.
3515.	**parvus,** Rhoads, Amer. Nat., 1894, p. 70.	California. Vall. San Bernardino.

637. **Cricetodipus,** Peale, 1848; Rhoads, 1893.

Perodipus, Fitz., 1867; Merriam, 1892; *Dipodops,* Merriam, 1890.

3516.	**agilis,** Gambel, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1848, p. 77; Baird, Mam., 1857, p. 414, pl. 9, fig. 1; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 3, 1890, p. 72; Proc. Biol. Soc., 1892, p. 26.	California merid., Sierra-Nevada (Fort Walla-Walla).
	Hermanni et *Wagneri,* Le Conte, Proc. Ac. Phil., 1853, p. 224.	»

3517. **Ordii,** Woodhouse, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1853, p. 224, 235; Sitgreav. Rep. Expl., 1853, p. 50, pl. 4; Baird, Mam., p. 410, pl. 5, 21 et 51; Coues, Rod., p. 541; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 4, 1890, p. 42, 45; N° 5, p. 71.	Texas Occid., Bexar Co., Medina River, San Antonio; Idaho, Snake Plains.
a. — *Palmeri,* Allen, Bull. Am. Mus., III, 1891, p. 276.	Mexico, San Luis Potosi.
Phillipsi, p., Alston, Biol. C.-Am., 1880, p. 163.	»
b. — *columbianus,* Merriam, Proc. Biol. Soc., 1894, p. 115.	Oregon, in Campis fl. Columbia, Umatilla.
3518. **Streatori,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., IX, 1894, p. 113.	Calif., Mariposa Co., Carbondale.
3519. **panamintinus,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1894, p. 114.	California, M^s Panamint.
3520. **Richardsoni,** Allen, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. N.-York, III, 1891, p. 277.	Territ. Oklahoma (U.-S. Occid.).
3521. **Sennetti,** Allen, Bull. Amer. Mus., III, 1891, p. 226.	Texas, Cameron Co.
3522. **compactus,** True, Proc. Nat. Mus. Wash., XI, 1889, p. 160; Allen, Am. Mus., 1891, p. 226.	Texas, I. Padre.
3523. **Chapmani,** Mearns, Bull. Am. Mus. N.-York, II, 1890, p. 291; Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 214.	Arizona, Fort Verde, Cochise Co.; Sonora, Fronteras.
3524. **longipes,** Merriam, N.-Am. Fauna, N° 3, 1890, p. 72; Allen, Bull. Am. Mus., 1896, p. 246.	Arizona, Desert. Painted; Nebraska, Utah, Wyoming, Dakota.
Richardsoni, p., Allen, l. c., 1895, p. 265.	
3524^b. **parvus,** Peale, U. S. Expl. Exp., 1848, p. 53, pl. 13, fig. 2 (nec Baird, nec Coues); Rhoads, Proc. Acad. Phil., 1893, p. 409, 410.	Territ. Washington, Oregon.

638. **Microdipodops,** Merriam, 1891.

3525. **megacephalus,** Merriam, North-Am. Fauna, N° 5, 1891, p. 115.	United-States Occid., Nevada (Halleck, Reese River).

Subfam. 2. **Heteromyinae.**

639. **Perognathus,** Wied, 1839.

1889. — **C. H. Merriam,** *Revision of the North-American Pocket Mice,* — North-American Fauna, N° 1, 1889.

Abromys, Gray, 1868.

A. **Perognathus.**

3526. **fasciatus,** Wied, Nova Acta Leop. Carol., XIX, 1839, p. 369, pl. 34; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 1, 1889, p. 10, pl. I, fig. 1. *flavus,* p., Baird, Mam., 1857, p. 423.		America sept., U. S. Territ. Occid., Montana, Missouri sup. ad confl. flum. Yellowstone, Wyoming, Kinney Ranch.
a. — *flavescens,* Merriam, l. c., 1889, p. 11, pl. I, fig. 2. *flavus,* p., Baird, l. c.		Nebraska, Kennedy, Rock Co., Basset. »
3527. **infraluteus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XI, 1893, p. 405, 406.		Colorado, Larimer Co. Loveland (1700 m.).
3528. **flavus,** Baird, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1855, p. 332; Mam. N.-Am., 1857, p. 423 (partim), pl. 8 et 21; Coues, Rod., p. 516, fig. p. 499; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 1, 1889, p. 12, pl. I, fig. 3; Allen, Bull. Am. Mus., 1892, pl. III, fig. 7—9; 1896, p. 58.		Texas, Mason, El Paso, Bexar Co. (San Antonio), Kerr Co., Arizona, M^s Chiricahua.
a. — *mexicanus,* Merriam, Proc. Acad. Phil., 1894, p. 265, fig. 5, p. 266.		Mexico, Vall. Mexico, Tlalpam.
3529. **Merriami,** Allen, Bull. Am. Mus., IV, 1892, p. 45, pl. III, fig. 1—6.		Texas merid.-orient.
3530. **Copei,** Rhoads, Proc. Acad. Phil., 1893, p. 404.		Texas, Staked Plains prope Mobeetie.
3531. **fuliginosus,** Merriam, North-Amer. Fauna, N° 3, 1890, p. 74.		Arizona, M^s San Francisco.
3532. **bimaculatus,** Merriam, North-Amer. Fauna, N° 1, 1889, p. 12; Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 216.		Arizona, Fort Whipple, Holbrook (Desert. Little Colorado).

3533. **longimembris,** Coues, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1875, p. 305 (Otognosis); Merriam, N.-Am. Faun., N° 1, 1889, p. 13, pl. I, fig. 4. — California, Fort Tejon, Tulare Co., San Bernardino.

?parvus, Baird (nec Peale), Mam., 1857, p. 425. — »

parvus, Coues, Proc. Ac. Phil., 1875, p. 303; Rod., p. 519 (nec Peale). — »

a. — *panamintinus,* Merriam, Proc. Acad. Phil., 1894, p. 265, fig. 4. — California, M^s Panamints.

3534. **nevadensis,** Merriam, Proc. Acad. Philad., 1894, p. 264, fig. 3. — Nevada, Vall. Humboldt orient., Halleck.

3535. **apache,** Merriam, North-Amer. Fauna, N° 1, 1889, p. 14, pl. I, fig. 5; N° 3, p. 73; Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 216. — Arizona, Apache Co., Holbrook, Desert. Little Colorado, Painted Desert.

3536. **inornatus,** Merriam, North-Am. Fauna, N° 1, p. 15, pl. I, fig. 6. — California, Fresno.

?parvus, Baird (nec Peale), Mam., 1857, p. 425. — Tulare Co., Kings River.

3537. **alticolus,** Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1893, p. 412. — California, M^s San Bernardino.

3538. **olivaceus,** Merriam, North-Amer. Fauna, N° 1, 1889, p. 15, pl. II, fig. 8; N° 5, 1891, p. 71, 72. — Utah, Kelton, Idaho, Snake Plains.

a. — *amoenus,* Merriam, l. c., 1889, p. 16, pl. II, fig. 9. — Utah, Nepli.

3539. **columbianus,** Merriam, Proc. Acad. Philad., 1894, p. 263, fig. 2, p. 264. — Reg. Washington, Columbia River, Pasco.

3540. **monticola,** Baird, Mam. N.-Am., 1857, p. 422, pl. 51; Coues, Rod., p. 509 (excl. syn.); Merriam, N.-Am. Fauna, N° 1, 1889, p. 17, pl. II, fig. 10. — Montana, S^t Mary Mission, M^s Saxosi Occid.

3541. **mollipilosus,** Coues, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1875, p. 296; Rod., p. 509; Merriam, North-Amer. Fauna, N° 1, 1889, p. 29; Rhoads, Proc. Acad. Phil., 1893, p. 408. — California, Fort Crook.

monticola, Coues (nec Baird), l. c., 1875, p. 296. — »

3542. **Lordi,** Gray, P. Z. S., 1868, p. 202 (Abromys); Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1893, p. 405, fig. 2, p. 406. — Columbia Brit., ad caput Lac. Okanogan, Vernon.

3543. **formosus,** Merriam, North-Amer. Fauna, N° 1, 1889, p. 17, pl. II, fig. 11. — Utah, S^{t} George.

3544. **Bryanti,** Merriam, Proc. Californ. Acad., IV, 1894, p. 458. — California infer.

3545. **Margaritae,** Merriam, Proc. Calif. Acad., IV, 1894, p. 459. — California infer.

B. **Chaetodipus,** Merriam, 1889.

3546. **intermedius,** Merriam, North-Am. Fauna, N° 1, 1889, p. 18, pl. II, fig. 13; N° 3, p. 74, pl. 5, fig. 5—7. — Arizona, Mud Spring, M^{s} San Francisco (Grand Canon of the Colorado).

a. — *canescens,* Merriam, Proc. Acad. Philad., 1894, p. 267. — Mexico, Coahuila, Jaral.

3547. **fallax,** Merriam, North-Amer. Fauna, N° 1, 1889, p. 19, pl. II, fig. 12. — California, San Bernardino.

3548. **obscurus,** Merriam, North-Amer. Fauna, N° 1, 1889, p. 20, pl. III, fig. 14; Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 216. — Nov.-Mexico, Grant Co., Camp Apache, Fairbank, San Bernardino Ranch.

Pricei, Allen, Bull. Am. Mus., 1894, p. 318 (juv.). — Sonora, Oposura.

3549. **spinatus,** Merriam, North-Amer. Fauna, N° 1, 1889, p. 21, pl. III, fig. 15; subgen., p. 5. — California, flum. Lower Colorado.

a. — *peninsulae,* Merriam, Proc. Californ. Acad., IV, 1894, p. 460. — California, infer., in peninsula.

3550. **arenarius,** Merriam, Proc. Californ. Acad., IV, 1894, p. 461. — California infer.

3551. **penicillatus,** Woodh., Proc. Acad. Philad., 1852, p. 200; Rep. Exp. Zuni and Colorad. Sitgreav., 1853, p. 49, pl. 3; Baird, Mam., p. 418, pl. 20; Coues. Rod., p. 504; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 1, 1889, p. 22, pl. III, fig. 16. — Arizona, M^{s} San Francisco, fl. Lower Colorado.

3552. **femoralis,** Allen, Bull. Am. Mus. N.-York, III, 1891, p. 281; Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1893, p. 407, fig. 3. — California, San Diego.

3553. **Nelsoni,** Merriam, Proc. Acad. Philad., 1894, p. 266, fig. 6. — Mexico, San Luis Potosi, Hacienda La Parada.

3554. **Stephensi,** Merriam, Proc. Ac. Philad., 1894, p. 267, fig. 7. — California, Deith Vall., Mesquite Vall.

3555. **hispidus,** Baird, Mam., 1857, p. 421; Merriam, N.-Amer. Fauna, N° 1, 1889, p. 23, pl. III, fig. 17. — Mexico, Charco Escondido.

3556. **paradoxus,** Merriam, N.-Amer. Fauna, N° 1, 1889, p. 24, pl. III, fig. 18; Allen, Bull. Am. Mus. N.-Y., VI, 1894, p. 172. — Kansas, Trego Co., Texas.

fasciatus, p., Baird, Mam., 1857, p. 420 (nec Wied); Thomas, P. Z. S., 1888, p. 449. — Texas, Duval Co., Chihuahua.

a. — *spilotus,* Merriam, l. c., 1889, p. 25; Allen, Bull., III, 1891, p. 225; 1896, p. 58. — Texas, I. Padre, Bee Co., Cook Co., Bexar Co.

3557. **Bayleyi,** Merriam, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1894, p. 262, fig. 1, p. 263. — Mexico, Sonora, Magdalena, Arizona merid.

3558. **Conditi,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, VI, 1894, p. 318; 1895, p. 219. — Arizona, Cochise Co., San Bernardino Ranch.

3559. **latirostris,** Rhoads, Amer. Nat., 1894, p. 185, fig. 1. — M^s Saxosi, (Nebraska? Wyoming?).

3560. **californicus,** Merriam, North-Am. Fauna, N° 1, 1889, p. 26 (exclus. synon.). — California, Berkeley, Portola.

3561. **armatus,** Merriam, North-Amer. Fauna, N° 1, 1889, p. 27. — California, M^s Diablo.

640. **Heteromys,** Desmarest, 1817.

1897. — **Allen** (List of Species), — Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., IX, 1897, p. 57.

Saccomys, F. Cuv., 1823 [1]); *Dasynotus,* Wagler.

3562. **irroratus,** Gray, P. Z. S., 1868, p. 205; Thomas, 1893; Allen, Bull. Am. Mus., 1897, p. 57. — Mexico, Oaxaca.

---

[1]) Quid?: *Saccomys anthophilus,* F. Cuv., Mem. Mus., X, 1823, p. 419 (ex America sept. (?), Mexico ?); Dents des Mam., 1825, pl. 74, fig. a, b.

longicaudatus, p., Alston, Biol. C.-Am., 1880, p. 167.	Mexico, Oaxaca.
3563. **albolimbatus**, Gray, P. Z. S., 1868, p. 205.	Mexico, La Parada.
longicaudatus, p., Alston, l. c., 1880.	»
3564. **Alleni**, Coues, Bull. Mus. Comp. Zool., VIII, 1881, p. 187; Allen, Bull. Am. Mus., III, 1890, p. 268 (exclus. syn.); V, 1893, p. 219; 1897, p. 57.	Texas, Brownsville; Mexico, San Luis Potosi, Rio Verde.
3565. **Bulleri**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XI, 1893, p. 330.	Mexico, Jalisco, La Laguna, Sierra de Juanacatlan.
3566. **Salvini**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XI, 1893, p. 331.	Guatemala, Duenas.
longicaudatus, p., Alston, Biol. C.-Am., 1880, p. 167, pl. 17, fig. 2 (nec Gray).	»
a. — *nigrescens*, Thomas, Ann. Nat. Hist., XII, 1893, p. 234.	Costa Rica.
? *longicaudatus*, p., Allen, Bull. Am. Mus., III, 1890, p. 215, 270.	»
3567. **pictus**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XII, 1893, p. 233.	Mexico, Jalisco, Mineral San Sebastian (1470 m.).
3568. **Gaumeri**, Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus., 1897, p. 1—12.	Yucatan, Chichen-Itza.
3569. **hispidus**, Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, IX, 1897, p. 56.	Mexico, Jalisco, Terro Tepic, Compostella.
3570. **anomalus**, Thompson, Trans. Linn. Soc., XI, 1815, p. 161, pl. X (Mus); Desmar., Nouv. Dict. Hist. Nat., XIV, 1817, p. 180; Mam., II, 1822, p. 313; Allen et Chapm., Bull. Am. Mus. N.-Y., V, 1893, p. 218.	I. Trinitad.
Thompsoni, Less., Man. Mam., 1827, p. 264.	»
3571. **Desmarestianus**, Gray, P. Z. S., 1868, p. 204; Alston, Biol. C.-Amer., 1880, p. 167, pl. 17, fig. 1.	Guatemala, Coban.
Desmarestii, Gerv., Mam., I, 1854, p. 365.	»

3572. **melanoleucus**, Gray, P. Z. S., 1868, p. 204. — Venezuela, Columbia (nec Honduras).
longicaudatus, p., Alston, l. c., 1880.

3573. **longicaudatus**, Gray, P. Z. S., 1868, p. 204; Alston, Biol. C.-Am., 1880, p. 167 (partim; exclus. synon. et fig.). — Mexico.

3574. **adspersus**, Peters, M.-B. Ak. Berlin, 1874, p. 357. — Panama.
longicaudatus, p., Alston, l. c., 1880. — »

Species incertae sedis.

3575. **bicolor**, Gray, P. Z. S., 1868, p. 202 (Perognathus); Alston, Ann. Nat. Hist., VI, 1880, p. 118 (*Heteromys* vel *Gen. sep.*). — Venezuela (nec Honduras).

Familia XV. **Bathyergidae.**

1895. — **O. Thomas**, *On African Mole-Rats*, — Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 238.
1890. — **B. du Bocage**, *Sur les Rats-taupes d'Angola*, — Jorn. Sc. Lisb., IV, 1890, p. 269—276, fig.
1864. — **J. E. Gray**, P. Z. S., 1864, p. 123—125.

641. **Bathyergus**, Illig., 1811.

Mus, p., Gm., 1788; *Orycterus*, F. Cuv., 1825.

3576. **maritimus**, Gm., Linn., Syst. Nat., 1788, p. 140; Desm., Mam., 1820, p. 324; F. Cuv., Dents des Mam., 1825, pl. 64.
suillus, Schreb., Säug., IV, 1792, p. 715, pl. 204B; Giebel, Odont., pl. 23, fig. 14. — Africa australi, Colonia Cap. Bonae-Spei in regionibus maritimis et sabulosis.

642. **Georychus**, Illig., 1811.

Bathyergus, F. Cuv.; *Orycterus*, Kaup (nec F. Cuv.); *Cryptomys* et *Coetomys*, Gray, 1864; *Typhloryctes*, Fitzing., 1867.

3577. **capensis**, Pall., Glir., 1778, p. 76, 172, pl. VII; Schreb., Säug., IV, p. 713, pl. 204; Wiegm., Arch. Naturg., 1835, 1, p. 337; Waterh., Ann. N. H., VIII, 1841, pl. 2, fig. 2; B. du Bocage, J. Sc. Lisb., 1890, p. 269 et seq. — Africa australi, Colonia Cap. Bonae-Spei.

Buffoni, F. Cuv., Ann. Sc. Nat., 1834, I, p. 196.	Africa australi, Colonia Cap. Bonae-Spei.
maritimus Var. *minor,* Kaup.	»
leucops, Forster.	»
3578. **coecutiens** (Licht.), Brants, Muiz., 1827, p. 37; Gray, P. Z. S., 1864; Fitzing., S.-B. Akad. Wien, 1867, LV, 1, p. 50; Thomas, Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 238.	Africa meridionali a Natal ad Limpopo.
hottentotus, Less., Voy. Coq., Zool., 1825, I, p. 166, pl. 2; Giebel, Odont., p. 52, pl. 23, fig. 4; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 176; B. du Bocage, J. Sc. Lisb., 1890, V, p. 18.	Hottentotia, Graaf-Reynett, Pearl, Caconda, Dondo.
Ludwigi, A. Smith, Zool. Journ., 1830, p. 439.	»
holosericeus, Wagner.	»
3579. **ochraceo-cinereus,** Heuglin, Nova Acta Caes.-Leop. Dresd., 1864, XXIII, p. 3; Leche, Zool. Jahrb., III, 1888, p. 121, pl. IV, fig. 2; et fig. 1—6, p. 122.	Africa centrali, Bongo, Dembo, Bahr-el-Ghazal.
3580. **damarensis,** Ogilby (nec Leche), P. Z. S., 1836, p. 5; Thomas, A. N. H., XVI, 1895, p. 238.	Africa Occident., Damara.
3581. **Darlingi,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 239.	Africa Centrali. Reg. Mashona.
3582. **Lechei,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XVI, 1895, p. 241.	Africa Orient.-centrali, Monbuttu, Bellima, Kamari, Djauda.
damarensis, Leche (nec Ogilby), Zool. Jahrb., III, 1888, p. 120, pl. IV, fig. 1.	
3583. **Nimrodi,** Thomas, P. Z. S., 1896, p. 808, pl. XL, fig. 1.	Africa Centrali. Matabele.
3584. **Mechowi,** Peters, S.-B. Ges. Naturf. Freund., 1881, p. 133; B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., IV, 1890, p. 269 et seq.; V, p. 18.	Angola, Malange, Benguela.

643. **Myoscalops,** Thomas, 1890.

Heliophobius, Peters, 1846; *Georychus,* p., Auct.

3585. **argenteo-cinereus,** Peters, M.-B. Ak. Berlin, 1846, p. 239; Reis. Mossamb., Säug., 1852, p. 140, pl. 31, fig. 2 et 35, fig. 2; Thomas, P. Z. S., 1890, p. 448; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 57.	Africa Oriental., Bagamoyo, Uganda, Karagoué, Kakoma, Mozambica.
pallidus, Gray, P. Z. S., 1864, p. 124.	

a. — Var. *marungensis*, Noack, Zool. Jahrb., II, 1888, p. 223, pl. IX, fig. 23—27. — Marungu.

3586. **albifrons**, Gray, P. Z. S., 1864, p. 123. — Africa Orientali tropicali.

3587. **Emini**, Noack, Zool. Jahrb., Syst., VII, 1894, p. 559. — Africa Orientali, Simba Muenna.

644. **Heterocephalus**, Rüpp., 1834.

3588. **glaber**, Rüpp., Mus. Senckenb., 1834, III, p. 99, 115, pl. 8, fig. 1, pl. 10, fig. 3; Thomas, P. Z. S., 1885, p. 845, pl. LV, fig. 5; Ann. Mus. Genov., XV, 1895, p. 3. — Abyssinia merid., Choa.

3589. **Philippsii**, Thomas, P. Z. S., 1885, p. 612 et 845, pl. LV, fig. 1—4. — Somali Centrali, Ogardain, Gerlogobie.

Familia XVI. **Dipodidae.**

Subfam. 1. **Sminthinae.**

645. †**Eomys**, Schlosser, 1884.

3590. †**Cayluxi**, Schloss., Palaeontographica, XXXI, 1884, p. 85, pl. VIII, fig. 17, 24, 32. — †Eocaen. Gallia merid.

646. **Sminthus**, Keys. et Blas., 1840.

Mus, p., Pall., 1773.

3591. **subtilis**, Pall., Reise, II, 1773, p. 705; Walecki, Arch. Slav. Biol., I, 1886, p. 228; Büchner, Mamm. Przewalsk., 1889, p. 50; Satunin, Zool. Jahrb., Syst., 1896, p. 307.

vagus, Pall., Glir., 1778, p. 327; Zoog., I, p. 169; Blas., Faun. Deuts., 1857, p. 302, fig. 167, 168 (dent).

betulinus, Pall., l. c., 1778 et 1811.

lineatus, Licht.; Eversm., Reis. Buch., 1823, p. 123.

Europa Orient. et Asia Occident. usque ad fl. Jeneseï: Scandinavia, Finland, Dania, Germania orient., Ungria, Rossia, Polonia, Chersonesa Taurica, M^{s} Caucasus (2200 m.), Siberia merid., Turkestan usque ad Saissansk.

Nordmanni, Keys. et Blas., Wirb. Europ., 1840, p. X et 38. — Europa Orient. et Asia etc.

loriger, Nath.; Nordm., Voy. Demidoff., III, 1840, p. 49, pl. 4, fig. 2a—d. — »

3592. **concolor**, Büchn., Mél. Biol. Ac. St Petersb., XIII, 1892, p. 268; Satunin, Zool. Jahrb., Syst., 1896, p. 307. — China Occid., Gansu, Ms Swanetis (2571 m. altit.).

3593. **Leathami**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XI, 1893, p. 184. — Kashmir, Wardwan, (ad 3300 m. altit.).

3594. **flavus**, True, Proc. U. S. National Mus. Wash., XVII, 1894, p. 341. — Kashmir centrali (ad 3700 m. altit.).

concolor, p., True, l. c., 1894, p. 9. — »

Subfam. 2. **Zapodinae.**

647. **Zapus**, Coues, 1873.

Dipus, p., Zimm., 1780; *Gerbillus*, p., Desm.; *Meriones*, F. Cuv., 1825 (nec Illig.), Aud. et Bachm., 1851; *Jaculus*, Wagler, 1830 (nec Erxleben); Baird; Alston, 1876.

3595. **hudsonius**, Zimm., Geogr. Ges., 1780, II, p. 358; Baird, Mam., 1857, p. 430, pl. 21, fig. 5a—e; Tenney, Am. Nat., 1872, p. 330, fig. 101; Coues, Rod., 1877, p. 461, 467; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 5, 1891, p. 72; Miller, Proc. Bost. Soc., 1897, p. 9. — America Sept., Canada, United-States, a 62° Lat. Sept. ad Virginiam merid. et Idaho (Ms Salmon River).

hudsonicus, Aud. et Bachm., Quad., 1851, II, p. 251, pl. 85. — Reg. Sinus Hudsoni.

longipes, Zimm., Pennant's Arctic Zool., 1787, p. 131. — »

canadensis, Davies, Trans. Linn. Soc., 1798, IV, p. 157, pl. VIII, fig. 5, 6; Shaw, Gen. Zool., 1801, II, pl. 161; Desm., 1822. — Canada.

americanus, Barton, Am. Phil. Trans., IV, 1799, p. 115, pl. p. 124; Dekay, N.-Y. Zool., 1842, I, pl. 24, fig. 2. — United-States, New-York.

labradorius, Turton, Sys. Nat., 1806, I, p. 99; Richards., Fauna Bor.-Am., 1829, I, pl. 7; Wagn., S. S. S., IV, pl. 226B; Kennic., U. S. Pat. Off. Rep. Agric., 1856, pl. 11. — Labrador, United-States.

	nemoralis, Is. Geoff., Dict. Class. Hist. Nat., 1825, VII, p. 323, pl. 149.	Canada.
	Daviesi et *soricinus,* Rafin. Semiol., 1810.	»
	leonurus et *megalops,* Rafin., Amer. Monthl. Mag., 1818, p. 446.	»
	microcephalus, Harlan, P. Z. S., 1839, p. 1.	»
a.	— *alascensis,* Merriam, P. Biol. Soc. Wash., 1897, p. 223.	Alaska, Yakutat Bay.
3596.	**insignis,** Miller, Amer. Natur., 1891, p. 742; Proc. Biol. Soc. Wash., VIII, 1893, p. 33; Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 1897, p. 10.	Nova Scotia, United-States Sept., New-Brunswick, N.-York, Pennsylvania, Ontario (Peninsula Harbor).
	labradorius, Dawson (nec Turton), Edinb. New. Philos. Journ., III, 1856, 2, pl. I (Meriones).	Nova-Scotia.
3597.	**sp.,** Allen, Bull. Mus. Nat. Hist., VIII, 1896, p. 248.	Wyoming sept. Sherman.
3598.	**princeps,** Allen, Bull. Amer. Mus., V, 1893, p. 71.	Colorado, La Plata Co., (Florida).
3599.	**trinotatus,** Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1894, p. 421.	Columbia Britannica, I. Lulu (ad ostium. fl. Frazer).
3600.	**setchuanus,** Pousarg., Bull. Mus. Hist. Nat., 1896, p. 13, fig. 1—3.	Asia Orientali, China merid.-occid., Setchuan.

Subfam. 3. **Dipodinae.**

1883. — **F. Lataste,** *Les Gerboises d'Algérie,* — Annal. Mus. Civ. Stor. Nat. Genov., XVIII, 1883, p. 661—683.
1881. — **id.,** *Les Gerboises d'Algérie,* — Le Naturaliste, 1881, p. 474—476.
1890. — **E. Büchner,** Wiss. Result. der Przewalski nach Central-Asien Reis. *(Mammalia Przewalskiana),* 1890, p. 147—156.

648. **Dipus,** Gmelin, 1788.

Mus, p., Pall., 1773; *Jaculus,* Erxleb., 1777 (nec Baird, nec Alston).

A. **Dipus.**

3601.	**sagitta,** Pall., Reise, II, 1773, p. 706; Glir., 1778, p. 306, pl. 21; Schreb., Säug., IV, p. 849, pl. 229; Keys. et Blas., Wirb.	Europa Orient.-merid. et Asia Occid.-centrali, Rossia inter

	Europ., 1840, p. 40; Brandt, Bull. Ac. St Petersb., II, 1843, p. 218; Büchner, Mam. Przewalsk., 1890, p. 147.	flum. Don et Volga, Siberia merid., Ms Baikal, Asia centrali: Bucharia, Lac. Aral, Nan-schan. Desert. Chami et Gobi merid., Zaïdam, Chaidugol, Karaschar, Oasis Chotan, Ala-Schan, Yarkand.
	gerboa, Fisch., Zoog., III, 1814, p. 23 (part.).	
a.	— *lagopus*, Licht., Eversmann's Reis., 1823, p. 121; Abh. Berl. Akad., 1825, p. 152, pl. V; Darstell., 1827, pl. 24; Brandt, l. c., 1843, p. 218; Blanf., Yark. Miss., Mam., 1879, p. 58; Severtz., Ann. Nat. Hist., 1876, XVIII, p. 56.	
b.	— ?*proximus*, Fairmaire, Rev. et Mag. Zool., 1853, p. 145.	Asia Occid. ad flum. Oural. Jamankala.

B. **Haltomys**, Brandt, 1844.

3602.	**aegyptius**, Hasselq., Acta Soc. R. Sc. Upsal., 1744—50, p. 17; Licht., Darst. N. Säug., 1827, pl. 22; Ueber die Springm., 1827, p. 151, pl. I; Abh. Ak. Berlin, 1825 (1828), p. 151; Waterh., Mag. Nat. Hist., III, 1839, p. 186, fig. c et d; Brandt, Mém. Ac. St Pet., II, 1844, p. 217; Lataste, Ann. Mus. Genov., XVIII, 1883, p. 662, 670 et 671; Tristram, Fauna Palest., 1884, p. 14.	Africa sept. et Arabia sept.; ab Algeria Occid., Tunisia, Nubia, Ægyptus, ad Palestinam et Arabiam sept.
	jaculus, L. (nec Pall.), Sys. Nat., 1758, p. 63.	»
3603.	**gerboa**, Olivier, Bull. Soc. Philom., 1799—1801, II, p. 121; Desmar., Mam., p. 316; Loche, Expl. Alg., Mam., 1867, p. 95.	»
	locusta, Illig., Abh. Ak. Berl., 1804—1811, p. 76.	»
	bipes, Licht., Verz. Doubl., 1823, p. 5; Pander et d'Alton, Skel. Nag., 1824, 2, pl. VII.	»
	mauritanicus, Duvernoy, Mém. Soc. Hist. Nat. Strasb., III, 1842, p. 31; Loche, l. c., 1867, p. 98.	»
3604.	**hirtipes**, Licht., Verz. Doubl. Mus. Berl., 1823, p. 5; Darst., pl. 24; Springm., p. 5 et pl. 5; Abh. Ak. Berl., 1825 (1828), p. 152, pl. 4; Waterh., Mag. Nat. Hist., III,	Africa sept., ab Algeria (Hauts-plateaux merid., Sahara), Laghouat,

1830, p. 186, fig. a et b; Brandt, 1844; Lataste, Ann. Mus. Genova, 1883, p. 662, 671 et 672; Expl. Sc. Tunisie, Mam., 1887, p. 30. — Ouargla, Tunisia (Tozzer, Chott El Fedjedj), Nubia, Ægyptus super. (nec Palaestina!), Dongola.

deserti, Loche, Expl. Alger., 1867, p. 100.

3605. **microtis**, Reichenow, Zool. Anz., X, 1887, p. 369. — Africa Sept.-Orient., Samar.

3606. **Darricarrerei**, Lataste, Ann. Mus. Civ. Genova, XVIII, 1883, p. 661, 671 et 673; Act. Soc. Lin. Bord., 1885, p. 272; Expl. Tunisie, Mam., 1887, p. 31. — Algeria, Bou-Saada, Tunisia, Tozzer, Chott Fetjedj.

mauritianicus, p., Loche, 1867. — »

3607. **macrotarsus**, Wagner, Abh. Ak. Wiss. Bayer., III, 1840, p. 214, pl. IV, fig. 2; Lataste, Ann. Mus. Genov., 1883, p. 682. — Arabia Petraea, M^s^ Sinaï.

3608. **Blanfordi**, Murray, Ann. Nat. Hist., XIV, 1884, p. 98. — Persia sept., inter Ispahan et Teheran.

macrotarsus, p., Blanf., East. Persia, II, p. 74. — »

3609. **Loftusi**, Blanf., Ann. Nat. Hist., XVI, 1875, p. 312; East. Persia, II, 1876, p. 70. — Persia merid., Mesopotamia.

C. **Halticus**, Brandt, 1844.

Scirtopoda, Fitzing., 1867.

3610. **halticus**, Illig., Abh. Ak. Berlin, 1811, p. 17, 19; Licht., Springm., p. 22; Brandt, Bull. Ac. S^t^ Petersb., 1844, II, p. 213; 1852, p. 304; Radde et Walter, Zool. Jahrb., IV, 1889, p. 1053. — Siberia merid., Kirghis, Sarepta, Turkestan, Transcaspia.

sagitta, p., Eversm., 1853 et 1855; Severtz., 1876. — »

telum, Licht., Springm., 1825 (1828), Eversm., Bull. Nat. Moscou, 1840, p. 47; Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1867, XLI, p. 68, 69. — »

a. — *brachyurus*, Blainv., Nouv. Dict., XIII, p. 126; Desm., Mam., 1820, p. 318. — Siberia merid. Transbaikalia.

649. **Alactaga**, F. Cuv., 1836.

Scirtetes, Wagner, 1843; *Cuniculus*, Brisson, 1756.

A. **Scirtomys**, Brandt, 1844.

3611. **tetradactylus**, Licht., Springm., 1825 (1828), p. 21, pl. III; Darstell., pl. 23; Brandt, Bull. Ac. St Petersb., 1844, II, p. 220; Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1867, p. 66—67.	Ægyptus sept., Desert. Lybiae inter Alexandriam et Siwah.
Brucii et *gerboa*, p., Less., Man. Mam., 1827, p. 253.	»
abessynicus, Meyer, Uebers. Zool. Entdeck., p. 82.	»

B. **Alactaga**, p. d.

Jaculus, A. M.-Edw., 1871 (nec Wagler).

3612. **saliens**, Gmel., Nov. Comm. Ac. Sc. Petrop., V, 1760, p. 351, pl. XI, fig. 1 (Cuniculus pumilio saliens); Reise, Russl., I, 1770, p. 26, pl. 2; Büchner, Mamm. Przewalsk., 1890, p. 150.	Europa merid.-orient. et Asia Centrali: Rossia inter flum. Danubium et Don, Cherson. Taurica, Turkestan in merid. Montis Oural, Siberia merid. Altaï, Obi, Barnaul, Asia Centrali, Oasis Chami, usque ad Bushire.
orientalis, Erxleb., Syst. R. A., 1777, p. 404 (part. — Jaculus).	
jaculus Var. *major*, Pall., Glir., 1778, p. 87 et 275, pl. 20 (nec L.); Wagn., 1843 (Scirtetes).	
jaculus, Schreb., Säug., IV, p. 842, pl. 218 (part.); Pallas, 1811; Licht., 1825; Kaleniczenko, 1839; Keys. et Blas., Wirb., 1840, p. 39; Eversmann, Bull. Nat. Mosc., IV, 1853, p. 494.	»
jaculus Var. *macrotis*, Brandt, Bull. Acad. Sc. St Petersb., II, 1843, p. 220.	Siberia merid.
alactaga, Oliv., Bull. Soc. Philom., II, 1800, p. 121; Fischer, 1814.	»
decumanus, Licht., Abh. Berl. Akad., 1825, p. 154, pl. VI; Darstell., 1827, pl. 25; Wagner, S. S. S., 1843; Brandt, Bull. Ac. St Pet., II, 1843, p. 220; Filippi, 1864; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 78.	Siberia merid., Ms Oural, Desert. in Occid. part. Reg. Amur; Persia Sept.

a. — Var. *vexillarius*, Eversm., Bull. Nat. Moscou, 1840, p. 42; Brandt, 1843; Radde et Walter, Zool. Jahrb., IV, 1889, p. 1048.	Turkestan, Transcaspia.
subvar. *flavescens*, Brandt, 1852.	»
b. — — *spiculum*, Licht., Abh. Ak. Berl., 1825 (1828), p. 154, pl. VII; Springm., p. 22, pl. 7; Büchner, Mam. Przewalsk., 1890, p. 155 (nota).	Siberia merid., Altaï sept.-occ., Barnaul. Obi, usque ad Reg. Amur.
jaculus, p., Brandt, 1844; Radde, Amurland, 1862.	»
jaculus, Var. *brachyotis*, Brandt.	»
† *saliens foss.*, nom. nov.	†Pleistocaen. Europa media, Germania.
jaculus foss., Nehring, Zeits. Ges. Naturw., IV, 1879, p. 116; Tund. et Stepp., 1890, p. 181.	
geranus, Giebel (Dipus).	»
3613. ?†**Laurillardi**, Lartet, Notice Coll. Sansan, 1851, p. 21 (Meriones, — Dipus, Pictet).	†Miocaen. Europa, Gallia (Sansan).
3614. **aulacotis**, Wagner, S. S. S., III, 1843, p. 287; Abh. Münch. Akad., III, p. 211, pl. IV, fig. 1.	Arabia occid., Djetta.
3615. **euphratica**, Thomas, Ann. Nat. Hist., VIII, 1881, p. 15.	Mesopotamia.
jaculus, p., Chesney's Journey in Arab. et Mesop., 1850, I, p. 728 (nec L., nec Pall.).	»
3616. **indica**, Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1824, p. 262; Hutton, J. As. S. Beng., XV, p. 137; Blanf., East. Persia, II, p. 77; Sclater, P. Z. S., 1880, p. 538; Thomas, Linn. Trans., (2), V, p. 60; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 392.	Afghanistan a Simkoh Hills ad Beloutchistan et Persia orient. (Shiraz).
bactriana, Blyth, Cat., 1863, p. 110.	»
3617. **annulata**, A. M.-Edw., Ann. Sc. Nat., VII, 1867, p. 376; Rech. Mam., 1872, p. 149, pl. 10 et 10a, fig. 3—3f; Büchner, Mam. Przewalsk., 1890, p. 153.	Siberia merid. et Mongolia, Kuku-nor, Chalcka, Syrtyn (Zaïdam), Alaschan; Gobi sept. Urga; Ordos.
jaculus Var. *mongolica*, Radde, Mél. Biol. Acad. St Pet., III, 1861, p. 680; Reise, I, 1862, p. 170, pl. 8, fig. 3.	

3618. **acontion**, Pall., Glir., 1878, p. 284, 295; Brandt, Bull. Ac. St Petersb., II, 1844, p. 223; 1852, p. 304; Eversm., Bull. Nat. Moscou, 1840, p. 47; Severtzow, Ann. Nat. Hist., XVIII, p. 56; Radde et Walter, Zool. Jahrb., 1889, p. 1049, 1051. — Rossia merid.-orient. et Asia Occid.; in Desertis, Kirghis, Turkestan (inter Orembourg et Buchkara), ad Volgam, Transcaspia.

jaculus Var. *minor*, Pallas (anteà).

pygmaeus, Illig., Abh. Ak. Berlin, 1811, p. 19, 24; Licht., Springm., p. 23, pl. III; Darstell., pl. 26. — »

minutus, Blainv., Nouv. Dict. H. N., XIII, p. 127; Desm., Mam., 1820, p. 318. — »

? *hirtipes*, Tristram (nec Pall.), Faun. Palest., 1884, p. 14, pl. VI. — Palaestina ad flum. Jourdan.

3619. **elater**, Licht., Springm., 1825, 23, pl. 9; Darstell., pl. 27; Brandt, Bull. Ac. St Petersb., II, 1844, p. 224; Radde et Walter, Zool. Jahrb., 1889, p. 1051. — Turkestan, in Desertis Reg. Kirghis.

3620. **saltator**. Eversm., Bull. Nat. Moscou, 1848, I, p. 188, p. I, fig. 1. — Mongolia in lat. merid. Ms Altaï.

3621. **arundinis**, F. Cuv., Trans. Zool. Soc., II, 1836, p. 134; Shaw, Voy., I, p. 321. — Africa sept., ? Ægyptus (nec Algeria !)

650. **Platycercomys**, Brandt, 1844.

3622. **platyurus**. Licht. Springm., 1825, p. 23, pl. 10; Darstell., pl. 27; Brandt, Bull. Ac. St Petersb., II, 1844, p. 209, 227; Severtzow, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 56. — Asia Occid., in Desertis Reg. Kirghis, Lac. Aral, fl. Kuwar-Daria, Turkestan Occ.

a. — † *platyuroïdes*, Fischer, Mém. Ac. Moscou, 1829, I, p. 281, pl. 19, fig. 6—10. — † Pleistocaen. (?) Turkestan.

651. **Euchoreutes**, W. Sclater, 1890.

3623. **naso**, W. Sclat., P. Z. S., 1890, p. 610, 611, fig. (in texto), pl. L. — Asia centrali, Turkestan orient., Yarkand?

Subordo III. **Hystrichimorpha.**[1])

Familia XVI. **Octodontidae.**

Subfam. 1. **Ctenodactylinae.**

652. **Ctenodactylus,** Gray, 1828.

Mus, p., Pall., 1778; *Gundi,* Shaw, 1801.

3624. **gundi,** Pall., Nov. Sp. Glir., 1778, p. 98 (nota f); Gm., Syst. Nat., 1788, I, p. 145; Gerv., Journal Zool., 1876, V, p. 223, pl. 7 et 8; Lataste, Bull. Soc. Zool., 1881, p. 214; Le Natural., 1885, p. 21; Act. Soc. Linn. Bordeaux, 1885, p. 274.
arabicus, Shaw, Gen. Zool., 1801, II, p. 123.
Massonii, Gray, Spicil. Zool., 1828, p. 10, pl. 10; Yarell, P. Z. S., 1830, p. 48; Loche, Expl. Algér., 1867, p. 110.
— Africa Sept.-Occid., Algeria (Biskra, Bou-Saada, Messad, Tébessa, M^s Aurès), Tunisia (Matmata, Taferma, Feriana, Djebel Bou-Hedma, Reg. Chotts), Tripoli, (nec Africa australi!)

653. **Massoutiera,** Lataste, 1881.

3625. **Mzabi,** Lataste, Bull. Soc. Zool., 1881, p. 314; Le Natural., 1885, p. 21; Act. Soc. Linn. Bordeaux, 1885, p. 273. — Algeria, Mzab, (Ghardaia, Djebel Zaccar).

3626. **Vae,** Lataste, Le Naturaliste, 1886, p. 287. — Senegal (Reg. sup. fl. Senegal).

654. **Pectinator,** Blyth, 1855.

3627. **Spekei,** Blyth, Journ. Ac. Soc. Beng., XXIV, 1855, p. 294, pl. II, fig. 1; Heuglin, Nova Acta Ac. Leop., XXVIII, pl. II, fig. 1; Blanf., Obs. Geol. and. Zool. Abyss., 1870; Oustalet, Mém. Soc. Zool., 1894, p. 78. — Africa Sept.-Orient., Somali, Obock, Adali (vel Danakil), inter 11° 40 et 11° 45 lat. sept.

655. **Petromys,** A. Smith, 1831.

3628. **typicus,** A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1831, p. 2; Ill. Zool. S.-Afr., pl. 20, 21; Waterh., Mam., II, 1848, p. 308, pl. 16 et 17. — Africa Australi, Reg. Namaquas, in Montibus rupestris ad ost. flum. Orange.

---

[1]) Familia *Pedetidae* (Genus 484. **Pedetes,** Illig., — Vide suprà p. 395), in Classificatione ab O. Thomas (P. Z. S., 1896, p. 1024) nuper proposita, hic collocatur.

656. †**Pellegrinia,** Gregorio, 1886.

3629. †**panormensis,** Greg., Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., VIII, 1886, p. 234, pl. V—VIII. — †Pleistocaen. I. Sicilia.

657. †**Ruscinomys,** Depéret, 1890.

3630. †**europaeus,** Dep., Mém. Soc. Géol. de France, I, 1890, p. 60, pl. IV, fig. 38. — †Pliocaen. Gallia merid.

Subfam. 2. **Octodontinae.**

658. **Ctenomys,** Blainv., 1826.

Spalax, p., Fischer, 1829.

3631. †**bonaerensis,** Laurill. et d'Orb., Voy. Am. merid., 1840, III, part. 4, p. 142, pl. 9, fig. 7, 8; Amegh., Mam. fosil., 1889, p. 154, pl. VI, fig. 18. — †Pliocaen. Argentina.

3632. †**lujanensis,** Amegh., Mam. fosil., 1889, p. 155, pl. VI, fig. 20—22. — †Pleistocaen. Argentina.

3633. **brasiliensis,** Blainv., Bull. Soc. Philom., 1826, p. 62; Ann. Sc. Nat., X. p. 97; Eyd. et Gerv., Voy. Favor., II, 1839, p. 21, pl. 8, fig. 2; d'Orb., Voy. Am. Mérid., pl. 17; Waterh., Mam., II, p. 273, pl. 8, fig. 6; Burmeist., Uebers. Fauna Bras., 1854, I, p. 212, 214; Desc. Phys. Argent., 1879, p. 238, 239; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Gesell., Beiheft, 1883, p. 67; Göldi, Mam. Brasil, 1893, p. 83. — Brasil ab Amazonia (Caiçara), ad Minas-Geraës, Mato Grosso, Paraguay, Argentina, Pampas (Santa Cruz de la Sierra), Gran-Chaco, Tucuman, Mendoza.

Natterері, Wagn., Arch. Naturg., 1848, I, p. 75 (vel = *brasiliensis,* Blainv., p. 72). — Matogrosso (Caiçara).

3634. **torquatus,** Licht., Darstell., pl. 31, fig. 1. — Uruguay, Bolivia. ad ostia fl. Uruguay.

3635. **Perrensi,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1896, p. 311. — Argentina.

3636. **boliviensis,** Waterh., Mam., II, 1848, p. 278. — Bolivia, Santa Cruz de la Sierra.

3637. **opimus,** Wagner, Archiv. Naturg., 1848, I, p. 75. — Bolivia.

3638. **leucodon**, Waterh., Mam., II, 1848, p. 281. — Bolivia, La Paz, in merid. rip. Lac. Titicaca.

3639. **magellanicus**, Bennet, P. Z. S., 1836, p. 190; Trans. Zool. Soc., II, p. 84, pl. 17; Waterh., Mam., II, p. 283, pl. 8 et 9; Burm., Desc. Phys. Arg., 1879, p. 237. — Patagonia a Mendoza, Bahia-Blanca ad fretum Magellani (Port Gregory).

mendocina, Philippi, Arch. Naturg., 1869, I, p. 38. — Mendoza.

† *minor*, Brav., Catal. Autog., 1857. — † Pleistocaen.

magellanicus foss., H. Gerv. et Ameghino, 1880. — Argentina.

a. — *minutus*, Nehring, S.-B. Nat. Freund. Berlin, 1887, p. 45. — Brasil merid., Rio Grande do Sul.

3640. **maulinus**, Philippi, Zeits. Ges. Natur., VI, 1873, p. 442. — Chili.

3641. **fueginus**, Philippi, Arch. Naturg., 1880, I, p. 276, pl. 13. — Terra de Fuoco.

659. † **Dicaelophorus**, Amegh., 1888.

Ctenomys, p., Owen, 1840, Brav., 1857; *Actenomys*, Burm., 1888.

3642. † **latidens**, H. Gerv. et Amegh., Mam. foss. Am. Sud, 1880, p. 69; Amegh., List. Mam. fos. Monte-Hermoso, 1888, p. 6; Mam. Fos. Argent., 1889, p. 157, pl. VI et VII. — † Pliocaen. Argentina, Monte-Hermoso.

cuniculinus, Burm., Anal. Mus. Nac., 1888, III, p. 179. — »

? *megacephalus*, Brav., Catal. Autog., 1857. — »

3643. † **simplex**, Amegh., Lista, 1888, p. 7; Mam. fosil., 1889, p. 158, pl. VII. — † Pliocaen. Argentina.

3644. † **celsus**, Amegh., Lista, 1888, p. 7; Mam. fosil., 1889, p. 159, pl. VI. — † Pliocaen. Argentina.

3645. † **priscus**, Owen, Zool. Beagle, II, 1840, p. 109, pl. 32; Amegh., Mam. fos. Arg., 1889, p. 159, pl. VII. — † Pliocaen. Argentina.

660. †**Phthoramys,** Amegh., 1887.

3646. †**homogenidens,** Amegh., Apuntes prelim. Monte-Hermoso, 1887, p. 4; Mam. fos. Arg., 1889, p. 160, 903, pl. VII et X. — †Miocaen Argentina (Monte-Hermoso).

661. †**Plataeomys,** Amegh., 1881.

3647. †**scindens,** Amegh., La Antig. del Hombr., 1881, II, p. 306; Mam. Fos. Arg., 1889, p. 161, pl. VII. — †Pliocaen. Argentina.

662. †**Pithanotomys,** Amegh., 1887.

3648. †**columnaris.** Amegh., Apuntes prelim. Monte-Hermoso, 1887, p. 5; Mam. fos. Arg., 1889, p. 162, pl. VII. — †Pliocaen. Argentina.

3649. †**similis.** Amegh., Lista Monte-Hermoso. 1888, p. 8; Mam. fos., 1889, p. 164, pl. VII. — †Pliocaen. Argentina.

3650. †**intermedius.** Amegh., Lista. 1888, p. 8; Mam. fos., 1889, p. 164. — †Pliocaen. Argentina.

3651. †**macer.** Amegh., Lista. 1888, p. 8; Mam. fosil., 1889, p. 165, pl. VII. — †Pliocaen. Argentina.

3652. †**cordubensis.** Amegh., Mam. Fos. Argent., 1889, p. 165, pl. VII. — †Pliocaen. Argentina.

663. †**Dicolpomys,** Winge, 1888.

3653. †**fossor,** Winge, E Mus. Lundii, 1887, III, p. 99, pl. VIII, fig. 10. — †Pleistocaen. Brasil merid.

664. **Aconaemys,** Amegh., 1891.

Schizodon, Waterh., 1841 (nec Agass.).

3654. **fuscus,** Waterh., P. Z. S., 1841, p. 91; Mam., II, p. 265, pl. 8, fig. 4; pl. 11, fig. 2; Amegh., Revist. Argent., 1891, p. 245. — Chili, in montibus Andium (35° Lat. merid.).

†*fuscus foss.,* Amegh., l. c., 1891, p. 245. — †Pliocaen. Argentina.

665. **Spalacopus,** Wagler, 1832.

Paephagomys, F. Cuv., 1834; *Bathyergus,* p., 1829; *Psammomys* et *Psammoryctes,* Poeppig, 1835.

3655.	**Poeppigii,** Wagler, Isis, 1832, p. 1219; Waterh., Mam., II, 1848, p. 269, pl. 9, fig. 1; Gillis, Nav. Exped., 1856, II, p. 157.	Chili sept., Valparaiso.
	ater, F. Cuv., Ann. Sc. Nat., 1834, I, p. 321, pl. XIII; Eyd., Voy. Favorite, I, pl. 7.	Chili.
	noctivagus, Poeppig, Arch. Naturg., 1835, I, p. 252; Reis. Chili, I, p. 166.	»
a.	— ? *cyanus,* Molina, Sagg. Stor. Nat. Chile, 1782, p. 308.	»

666. **Octodon,** Bennet, 1832.

Dendrobius, Meyen, 1833; *Geomys,* p., Gay.

3656.	**degus,** Molina, Sagg. Stor. Nat. Chile, 1782, p. 303, 342; Meyen, Acta Acad. Nat. Cur., 1833, XVI, p. 601, pl. 44; Waterh., Mam., 1848, p. 253, pl. 8 et 11.	Chili, Coquimbo (a 28° ad 35° lat. merid.).
	Cumingii, Bennet, P. Z. S., 1832, p. 46, 47; Trans. Z. S., II, p. 81, pl. 16.	Chili.
	pallidus, Wagner, Arch. Naturg., 1845, I, p. 33 (Var. isabellina).	Chili.
	magellanicus, Gay (Geomys), fide Jentink.	»
a.	— *peruanus,* Tschudi, Fauna Peru., Säug., 1844, p. 171, pl. 12; Waterh., l. c., p. 257.	Peru, in Montibus Andium (3000 m.) San-Mateo, Matacunas.
b.	— ? *degus,* p., Frantzius, Arch. Naturg., 1869, 1, p. 275.	Costa-Rica.
3657.	**Bridgesii,** Waterh., P. Z. S., 1844, p. 153; Mam., II, 1848, p. 259, pl. 8, fig. 2b et 3.	Chili, Colchagua.
3658.	**gliroïdes,** d'Orb. et Gerv., Rev. Zool., 1844, p. 123; Voy. Amér. Mérid., Zool., 1847, IV, pars. 2; Waterh., Mam. II, p. 263; Gerv., Mam., I, p. 360, fig. (dent.).	Bolivia, La Paz (in montibus Andium).

667. **Abrocoma,** Waterh., 1837.

Vel *Habrocoma,* Auct.

3659. **Bennettii.** Waterh., P. Z. S., 1837, p. 30, 31; Zool. Beagle, 1839, p. 85, pl. 28; Mam., II, p. 248, pl. 7, fig. 2. — Chili, in montibus, Aconcagua, Santa-Rosa.

helvina, Wagn., Arch. Naturg., 1842, 1, p. 7. — »

3660. **Cuvieri,** Waterh., P. Z. S., 1837, p. 32; Zool. Beagle, p. 86, pl. 29; Mam., II, p. 251. — Chili, Valparaiso.

Subfam. 3. **Loncherinae.**

668. **Dactylomys,** Is. Geoff., 1838.

Echimys, p., E. Geoff.; *Loncheres,* p., Fischer.

3661. **dactylinus** (E. Geoff.). Desm., Nouv. Dict. H. N., X, 1817, p. 57; Mam., p. 291 (Echimys); F. Cuv., Nouv. Ann. Mus., 1832, I, p. 450, pl. 18, 19; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 105, pl. VII, fig. 1—5. — America merid., Equator, Nova-Grenada, Rio-Napo, Rio-Negro, Amazonia, Pampa del Sacramento.

typus, Is. Geoff., Ann. Sc. Nat., X, 1838, p. 126; Mag. Zool., 1840, p. 29, 47, pl. 20, 28; Waterh., Mam., II, p. 311, pl. 16, fig. 3; Jentink, Notes Leyd. Mus., IX, 1887, p. 224. — Brasil sept., Amazonia, Peru sept.

669. †**Olenopsis,** Amegh., 1889.

3662. †**uncinus,** Am., Mam. fosil., 1889, p. 145, pl. VI. — †Eocaen sup. Patagonia.

3663. †**typicus,** Am., Mam. fosil., 1889, p. 901, pl. 82, fig. 4. — †Oligocaen Patagonia.

670. **Thrinacodus,** Günther, 1879.

3664. **albicauda,** Günther, P. Z. S., 1879, p. 144, 145, fig. (dent.), pl. X. — Columbia (Nova-Grenada), Medellin.

671. **Kannabateomys,** Jentink, 1891.

Dactylomys, p., Wagn. et Auct.

3665. **amblyonyx** (Natt.). Wagner, Arch. Naturg., 1845, 1, p. 146; Abh. Ak. Münch., 1847, V, p. 304; Burm., Uebers., 1854, p. 190; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, I, p. 54; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1883, Beiheft, p. 65; Göldi, Zool. Gart., 1889, p. 225; Von Ihering, Ann. Rio-Grande do Sul, 1892, Mam., p. 40; Cope, Am. Nat., 1889, p. 136; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1891, p. 105, 109, pl. VII, fig. 6—11. — Brasil Amazon., Ypanema; Brasil centrali et merid.: San-Paulo, Rio Grande do Sul.

† *ambl. foss.*, Winge, E Mus. Lund., 1887, p. 70, pl. 6 et 7. — † Pleistocaen. Minas-Geraës.

672. † **Adelphomys,** Amegh., 1887.

3666. † **candidus,** Am., Enum. Sys., 1887, p. 10; Mam. fos., 1889, p. 139, pl. VI. — † Eocaen sup. Patagonia.

3667. † **eximius,** Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 69. — † Eocaen sup. Patagonia.

673. † **Stichomys,** Amegh., 1887.

3668. † **regularis,** Am., Enum. Sys., 1887, p. 10; Mam. fos., 1889, p. 140, pl. VI. — † Eocaen sup. Patagonia.

3669. † **constans,** Am., Enum. Sys., 1887, p. 10; Mam. fos., 1889, p. 140, pl. VI. — † Eocaen sup. Patagonia.

3670. † **planus,** Am., Rev. Argent., 1891, p. 299. — † Eocaen sup. Patagonia.

3671. † **gracilis,** Am., Rev. Argent., 1891, p. 300. — † Eocaen sup. Patagonia.

3672. † **diminutus,** Am., Rev. Argent., 1891, p. 300. — † Eocaen sup. Patagonia.

3673. † **arenarius,** Am., Enum. Synopt., 1894, p. 70. — † Eocaen sup. Patagonia.

3674. † **regius,** Am., Enum. Synopt., 1894, p. 70. — † Eocaen sup. Patagonia.

674. †**Morenia,** Amegh., 1886.

3675. †**elephantina,** Am., Bol. Ac. Cordoba, 1886, p. 49; Mam. fos., 1889, p. 146, pl. VI, XXV, XXVI. — †Miocaen. Argentina.

3676. †**complacita,** Am., Bol. Ac. Cord., 1886, p. 53; Mam. fos., 1889, p. 148, pl. XXVI, fig. 11. — †Miocaen. Argentina.

675. **Loncheres,** Illig., 1811 (nec Lund, 1841).

Hystrix, p., Schreb.; *Myoxus,* p., Shaw; *Echimys,* p., E. Geoff.; *Nelomys,* Jourdan, 1837 (nec Lund, 1838); *Phyllomys,* Lund, 1838; Hensel, 1862.

A. **Loncheres.**

3677. **cristatus** (E. Geoff.), Desm., Nouv. Dict. H. Nat., 1817, X, p. 55; Mam., II, p. 291; Is. Geoff., Mag. Zool., 1840, p. 41, pl. 21; Waterh., Mam., II, p. 315, pl. 17, fig. 2; Burm., Uebers., p. 195. — America merid., Guiana (Cayenne, Surinam, Venezuela (Caracas), Paraguay, Brasil, Para, Nov.-Fribourg.

? *chrysurus,* Shaw, Gen. Zool., 1801, II, p. 169; Schreb., Säug., pl. 170, B; Schomb., Reis. Guiana, 1848, III, p. 778.

? *palacea,* Illig., Prodr. Mam., 1811, p. 90; Is. Geoff., l. c., p. 49. — »

3678. **Blainvillei,** Jourdan, Ann. Sc. Nat., VIII, 1837, p. 371 (Nelomys); Is. Geoff., Mag. Zool., 1840, p. 19, 41 et 49, pl. 22 et 28; Waterh., Mam., II, p. 319. — Brasil, Bahia, Ins. Deos.

3679. **grandis** (Natt.), Wagn., Arch. Naturg., 1845, 1, p. 146; Abh. Ak. Münch., V, 1847, p. 295; Waterh., Mam., II, p. 326. — Amazonia, Manaqueri.

3680. **nigrispina** (Natt.), Wagn., Arch. Naturg., 1842, 1, p. 361; Abh. Ak. Münch., V, 1847, p. 296; Waterh., Mam., II, p. 326; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges., Beiheft 1883, p. 63. — Amazonia, Ypanema, San-Paulo.

3681. **unicolor,** Rüpp., Arch. Naturg., 1842, 1, p. 361; Wagn., Abh. Ak. Münch., 1847, p. 298; Waterh., Mam., II, p. 327 (juv.). — Brasil.

3682. **macrurus** (Natt.), Wagn., Arch. Naturg., 1843, 1, p. 360; Abh. Ak. Münch., 1847, p. 297; Waterh., Mam., II, p. 326; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges., Beiheft, 1883, p. 64. — Amazonia, Borba.

3683. **armatus,** Is. Geoff., Ann. Sc. Nat., X, 1838, p. 125; Mag. Zool., 1840, p. 12, 42 et 51; Waterh., Mam., II, p. 321; Burm., Uebers., p. 196; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges., Beih., 1883, p. 64; True, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., VI, 1884, p. 550; Winge, E Mus. Lund., 1887, p. 71 et 80, pl. VI et VII. — Guiana, Brasil, Mato-grosso, Rio-Negro, Minas-Geraës, (Lagoa Santa), Nov.-Fribourg, I. Martinica.

hispidus, Licht. (nec Geoff.), Darstell., 1829, pl. 35, fig. 2. — »

didelphoïdes (E. Geoff.), Desm., Nouv. Dict., X, p. 58; Is. Geoff., Mag. Zool., 1840, p. 41 et 50, pl. 24 (juv.). — Brasil.

brasiliensis, Lund, Blik. Bras. Dyr., III, p. 243, pl. 21, fig. 12—13 (Phyllomys); Reinhardt, Vid. Medd., 1849, p. 113; Burm., Uebers., p. 197 (= L. armatus, fide Winge, 1887). — Brasil merid., Minas-Geraës.

3684. **dasythrix,** Hensel, Abh. Ak. Berlin, I, 1872, p. 49, fig. 11 et 12. — Brasil merid., Rio Grande do Sul.

3685. **semivillosa,** Is. Geoff., Ann. Sc. Nat., X, 1838, p. 125; Mag. Zool., 1840, p. 42 et 50, pl. 23 et 28; Waterh., Mam., II, p. 324. — Columbia, Nova Grenada, Carthagena.

3685[b]. **obscura,** Wagner, Abh. Ak. Bayr., III, p. 196, pl. II, fig. 5—12; Waterh., Mam., II, p. 323; Burm., Uebers., p. 198. — Brasil.

3686. **Guianae,** Thomas, Ann. Nat. Hist., II, 1888, p. 326; Journ. Trinit. Field. Nat. Club, 1892, p. 166; Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus. N.-Y., V, 1893, p. 220. — Guiana, Demerara, I. Trinitad, fl. Caroni.

3687. **castaneus.** Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus. N.-York, V, 1893, p. 222. — I. Trinitad, Princestown.

B. †**Lonchophorus,** Lund, 1841.

3688. †**fossilis,** Lund, K. Dansk. Vid. Selsk. Afh., 1841, p. 243, pl. 25, fig. 9. — †Pleistocaen. Brasil merid.

C. **Isothrix,** Wagner, 1845.

Nelomys, p., Pictet (nec Jourdan), 1841; *Lasiuromys,* Deville, 1852; *Lasiomys,* Burm., 1854.

3689. **pictus,**	Pictet, Notice An. Nouv. Mus. Genève, 1841, p. 29, pl. 7 et 8; Waterh., Mam., II, p. 327, pl. 19, fig. 1; Peters, M.-B. Ak. Berlin, 1875, p. 119.	Brasil, Bahia.
3690. **bistriatus** (Natt.),	Wagn., Arch. Naturg., 1845, 1, p. 146; Abh. Ak. Münch., 1847, p. 289; Waterh., Mam., II, p. 329; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges., Beiheft, 1883, p. 61.	Amazonia, Rio Guapare, Rio Negro.
3691. **pagurus** (Natt.),	Wagn., Arch. Naturg., 1845, 1, p. 146; Abh. Ak. Mun., 1847, p. 288; Waterh., Mam., II, p. 280; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges., Beiheft, 1883, p. 62.	Amazonia, Borba.
3692. **caniceps,**	Günther, P. Z. S., 1876, p. 745, pl. 73; p. 746, fig. 6 a—f.	Columbia, Nova-Grenada, Medellin.
3693. **hirsutus,**	Burm., Abh. Natur. Ges. Halle, 1854; S.-B., p. 15—17.	Guiana, Maracaïbo.
3694. **villosus,**	Deville, Rev. Zool., 1852, p. 353, pl. 15, 16; Casteln., Voy. Amer. Merid., Zool., I, p. 109, pl. 17; Günther, P. Z. S., 1876, p. 744, fig. 5 a—f; Peters, M.-B. Ak. Berl., 1875, p. 119.	Amazonia sup., Peru oriental., San-Paulo, Sarayacu, Nova-Grenada, Rio Huallaga.
	†? *rill. foss.,* Winge, E Mus. Lund., 1887, p. 71, pl. VII, fig. 12, 13.	† Pleistocaen. Brasil merid. (Minas-Geraës).

676. **Thricomys,** Trt, 1880.

Nelomys, Lund, 1840 (nec Jourdan, 1837); *Echimys,* p., Günth. et Jent.; *Isothrix,* p., Wagn., 1845.

3695. **antricola.**	Lund, Dansk. Vid. Selsk. Afh., 1841, p. 242, pl. XXV, fig. 12; Waterh., Mam., II, p. 350; Trouessart, Bull. Soc. Et. Sc. Angers, 1880, p. 179; Winge, E Mus. Lundii, 1887, p. 71, pl. VI et VIII.	Brasil merid., Minas-Geraës (Lagoa Santa).
	apereoïdes, Lund, l. c., 1840, p. 98.	»

3696. **pachyurus** (Natt.), Wagn., Arch., Naturg., 1845, 1, p. 146; Waterh., Mam., II, p. 330; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges., Beiheft 1883, p. 60, 61. — Brasil sept., Amazonia, Mato-Grosso, Cuyaba.

crassicaudus (Natt.), Wagn., Abh. Ak. Münch., 1847, p. 291. — »

antricola, p., Burm. (nec Lund), Uebers. Thiere Bras., p. 203. — »

3697. **inermis**, Pictet, Notice An. Nouv. Mus. Genève, 1841, II, p. 33, pl. 9, 10, fig. 1—8; Waterh., Mam., II, p. 349 (nec Waterh., p. 498, nota). — Brasil, Bahia, Jacobina.

3698. **brevicauda**, Günther, P. Z. S., 1876, p. 748, fig. 8 et 9 a—e; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 225 (Echimys). — Columbia, Nova-Grenada, Peru, Rio Huallaga; Bolivia, Chamicuros, M^{s} Andium ad Cochabamba, Chinoré.

inermis, p., Waterh. (nec Pictet), Mam., II, p. 498, nota et pl. 16, fig. 5 (nec p. 349). — »

brachyurus, Waterh. (nec Wagn.), Mam., II, p. 345 (exclus. synon.). — »

677. **Cercomys**, F. Cuv., 1829.

3699. **cunicularius**, F. Cuv., Mam., 1829, fig. 276; Nouv. Arch. Mus., 1832, 1, p. 449, pl. 18, 19; Waterh., Mam., II, p. 305; Burm., Uebers. Bras. Thiere, 1854, p. 191. — Brasil, Minas-Geraës.

678. †**Gyrignophus**, Amegh., 1891.

3700. †**complicatus**, Am., Rev. Argent., 1891, p. 300. — †Eocaen sup. Patagonia.

679. †**Graphimys**, Amegh., 1891.

3701. †**provectus**, Am., Rev. Argent., 1891, p. 300. — †Eocaen sup. Patagonia.

680. †**Spaniomys**, Amegh., 1887.

3702. †**riparius**, Am., Enum. Syst., 1887, p. 10; Mam. fos., 1889, p. 141, pl. VI, fig. 9. — †Eocaen sup. Patagonia.

3703. †**modestus**, Am., En. Sys., 1887, p. 10; Mam. fos., 1889, p. 141, pl. VI, fig. 10. — †Eocaen sup. Patagonia.

3704. †**biplicatus**, Am., Enum. Synopt., 1894, p. 70. — †Eocaen sup. Patagonia.

681. **Carterodon**, Waterh., 1848.

Echimys, *Nelomys* et *Aulacodus*, Lund, 1845.

3705. **sulcidens**, Lund, Dansk. Vid. Selsk. Afh., 1841, pl. 25, fig. 11 (Nelomys); 1845, pl. 21, fig. 10; Waterh., Mam., II, p. 351, pl. 16, fig. 7; Reinh., Vid. Medd., 1851, p. 22; Arch. Naturg., 1852, I, p. 277; Burm., Uebers., 1854, I, p. 209; Winge, E Mus. Lundii, 1887, p. 73, pl. VI et VIII. — Brasil, Minas-Geraës, Lagoa-Santa.

Temminckii, Lund (Aulacodus). — »

682. †**Tribodon**, Amegh., 1889.

3706. †**clemens**, Amegh., Mam. fos., 1889, p. 142. — †Pliocaen. Argentina.

683. **Mesomys**, Wagner, 1845.

Echimys, p., E. Geoff.; *Loncheres*, p., Lund (nec Illig.); *Hypudaeus*, Langsdorff.

3707. **spinosus** (E. Geoff.), Desm., Nouv. Dict., 1817, X, p. 57; Azara, Quadr. Parag., II, p. 76, pl. 13; Desm., Mam., II, p. 291; Rengg., Säug. Parag., 1830, p. 234; Is. Geoff., Mag. Zool., 1840, p. 17 et 54; Burm., Uebers. Bras. Thier., p. 205; Winge, E Mus. Lund., 1887, p. 72, pl. VI et VIII et p. 92. — Guiana, Brasil centr. et merid., Bolivia, Ms Andium ad Cochabamba, Minas-Geraës, Paraguay.

laticeps, Lund, 1842 (Loncheres). — Minas-Geraës.

3708. †**mordax**, Winge, E Mus. Lundii, 1887, III, p. 72, pl. VIII, fig. 7. — †Pleistocaen. Brasil merid.

3709. **ecaudatus** (Natt.), Wagn., Arch. Naturg., 1845, 1, p. 145; Abh. Ak. Münch., 1847, p. 293; Waterh., Mam., II, p. 331; Reinh., Ved. Meddel., 1849, p. 111; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges., Beiheft, 1883, p. 63. — Amazonia, Borba.

spinosus, p., Burm., Uebers. Thier. Bras., I, p. 205. — »

3710. **brachyurus,** Wagner (nec Waterh.), Schreb., Säug. Suppl., III, 1843, p. 346. — Brasil.

3711. **rufa,** Licht., Abh. Ak. Berlin, 1818, p. 192. — Brasil merid.

3712. ? **guiara,** Langsdorff, Mém. Acad. Petersb., III, 1835; Brandt, Mém. Ac. Pet., VI, p. 432, pl. 14. — Brasil sept. San-Paulo, Ypanema.

684. **Echimys,** Desm., 1817 (nec E. Geoff. et F. Cuv., 1809); Is. Geoff., emend., 1840.

Loncheres, Licht., Kuhl et Lund; *Echinomys,* Wagner, Waterh., Burmeist., Alston et Thomas.

3713. **cayennensis,** Desm., Nouv. Dict., X, 1817, p. 59; Mam., II, p. 292; Is. Geoff., Mag. Zool., 1840, p. 13 et 52; Pictet, Mém. Soc. Genève, IX, p. 145, pl. 1—4; Waterh., Mam., II, p. 334, pl. 19, fig. 2; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges., Beiheft, 1883, p. 66. — Guiana (Cayenne, Surinam), Equator (Guyaquil), Brasil sept. et central.: Barra do Rio Negro, Lagoa-Santa;

myosurus, Licht., Abh. Ak. Berlin, 1818, p. 192, pl. I, fig. 1. — Bahia, I. Deos;

leptosomus, Brants., Muiz., 1827, p. 150; Tschudi, Faun. Peru, I, 1844, p. 175. — Peru.

elegans, Lund, Kongl. Dansk. Vid. Selsk. Afh., 1841, pl. 25, fig. 13 (Loncheres). — Minas-Geraës.

a. — *anomalus,* Kuhl, Beiträg. Zool., 1820, p. 17. — Brasil.

spinosus, Licht. (nec Geoff., nec Desm.), Darstell., pl. 36, fig. 1 (exclus. syn.). — »

3714. **setosus** (E. Geoff.), Desm., Nouv. Dict., X, 1817, p. 59; Mam., II, p. 293; Is. Geoff., Mag. Zool., 1840, pl. 25 (juv. *E. cayennensis,* fide Waterh., 1848). — Brasil.

3715. **cinnamomeus,** Licht., Darstell., pl. 36, fig. 2. — Brasil.

3716. **longicaudatus,** Rengg., Säug. Paraguay, 1830, p. 236. — Paraguay.

3717. **fuliginosus,** Wagn., S. S. S., IV, 1845, p. 343 (juv., et Var. *E. cayennensis,* fide Waterh., Mam., II, p. 341). — Brasil.

3718. **macrurus,** Jentink, Notes Leyd. Mus., I, 1879, p. 97. — Guiana, Surinam.

3719. **albispinus,** Is. Geoff., Ann. Sc. Nat., X, 1838, p. 125; Mag. Zool., 1840, p. 33 et 56, pl. 26, 29, fig. 1—3; Waterh., Mam., III, p. 341. — Brasil, Bahia, I. de Deos.

3720. **hispidus** (E. Geoff., nec Licht.), Desm., Nouv. Dict., X, 1817, p. 58; Is. Geoff., Mag. Zool., 1840, p. 9, 35 et 54, pl. 27, 29; Pictet, Mém. Soc. Genèv., IX, p. 156, pl. 5; Waterh., Mam., II, p. 343; Burm., Uebers., 1854, p. 202 (nota). — Brasil, Bahia.

3721. **ferrugineus,** Günther, P. Z. S., 1876, p. 750, pl. 74. — Amazonia Peruv., Rio Huallaga, Chamicuros.

3722. **dimidiatus,** Günther, P. Z. S., 1876, p. 747, fig. 7 a—e. — America merid., —?

3723. **semispinosus,** Tomes, P. Z. S., 1860, p. 265. — Equator.

3724. **centralis,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XVIII, 1896, p. 312; Allen, Bull. Am. Mus., 1897, p. 42. — Nicaragua, San Emilio.

semispinosus, p., True, P. U. S. Nat. Mus. Wash., 1888, p. 467. — Nicaragua, Costa Rica.

3725. **Trinitatis,** Allen et Chapm., Bull. Amer. Mus. New-York, V, 1893, p. 223. — I. Trinitad, Princestown.

Subfam. 4. **Capromyinae.**

685. †**Scleromys,** Amegh., 1887.

3726. †**angustus,** Amegh., Enum. Syst., 1887, p. 11; Mam. Fosil., 1889, p. 138, pl. VII, fig. 21, 22; Revista Argent., 1891, p. 15; Enum. Synopt., 1894, p. 69. — †Eocaen. Patagonia.

3727. †**Osbornianus,** Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 69. — †Eocaen. Patagonia.

686. †**Neoreomys,** Amegh., 1887.

3728. †**australis,** Amegh., Enum. Sys., 1887, p. 10; Mam. fosil., 1889, p. 136, pl. V et VI; Enum. Synopt., 1894, p. 68. — †Eocaen sup. Patagonia.

3729. †**indivisus,** Amegh., Enum. Sys., 1887, p. 11; Mam. fosil., 1889, p. 137, pl. VII. — †Eocaen sup. Patagonia.

3730. †**decisus,** Amegh., Enum. Sys., 1887, p. 11; Mam. fos., 1889, p. 137, pl. VI. — †Eocaen sup. Patagonia.

3731. †**limatus,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 142, fig. 41; Enum. Synopt., 1894, p. 68, fig. 24, p. 69. — †Eocaen sup. Patagonia.

3732. †**variegatus,** Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 68. — †Eocaen sup. Patagonia.

687. †**Pseudoneoreomys,** Amegh., 1891.

3733. †**leptorhynchus,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 300. — †Eocaen sup. Patagonia.

3734. †**pachyrhynchus,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 300. — †Eocaen sup. Patagonia.

3735. †**mesorhynchus,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 301. — †Eocaen sup. Patagonia.

688. †**Lomomys,** Amegh., 1891.

Neoreomys, p., Am., 1889.

3736. †**insulatus,** Amegh., Mam., Fosil., 1889, p. 138, pl. VII, fig. 20. — †Eocaen sup. Patagonia.

evexus, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 15 (separata). — »

689. †**Orthomys,** Amegh., 1886.

3737. †**praecedens,** Am., Bol. Acad. Cordoba, 1886, p. 53; Mam. fosil., 1889, p. 150, 902, pl. XXV, LXXII. — †Miocaen. Argentina.

3738. †**resecans,** Am., Bol. Ac. Cord., 1886, p. 54; Mam. fos., 1889, p. 151, pl. XXV, fig. 13. — †Miocaen. Argentina.

3739. †**dentatus,** Am., La Antig. del Hombr., 1881, II, p. 306; Mam. fos., 1889, p. 150, pl. VIII, fig. 6. — †Miocaen. Argentina.

690. †**Eumysops,** Amegh., 1888.

3740. †**plicatus,** Amegh., Lista, 1888, p. 6; Mam. fosil., 1889, p. 143, pl. VI, fig. 11. — †Pliocaen. Argentina.

3741. †**laeviplicatus,** Am., Lista, 1888, p. 5; Mam. fos., 1889, p. 144, pl. VI, fig. 12. — †Pliocaen. Argentina.

3742. †**robustus,** Am., Lista, 1888, p. 6; Mam. fos., 1889, p. 144, pl. VI, fig. 13. — †Pliocaen. Argentina.

691. **Myocastor,** Kerr, 1792.

Myopotamus, E. Geoff., 1805; *Potamys,* Desm., 1825; *Guillinomys,* Lesson, 1842; *Mastonotus,* Wesmaël, 1841.

3743. †**paranensis,** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 38; Mam. fos., 1889, p. 134, pl. XX; Rev. Argent., 1891, p. 244. — †Miocaen. Argentina.

3744. †**obesus,** Amegh., Mam. fos., 1889, p. 900, pl. 82; Rev. Arg., 1891, p. 244. — †Miocaen. Argentina.

3745. †**diligens,** Amegh., Lista, 1888, p. 5; Mam. fosil., 1889, p. 135, pl. IV et X. — †Miocaen. Argentina.

3746. †**priscus,** Gerv. et Am., Mam. foss. Am. Mérid., 1880, p. 66; Amegh., Mam. fos., 1889, p. 133, pl. V. — †Pliocaen. Argentina.

3747. **coypus,** Molina, Sagg. Stor. Natur. Chile, 1782, p. 287; E. Geoff., Ann. Mus., 1805, VI, p. 81; Waterh., Mam., p. 297, pl. 15, fig. 1; Hensel, Abh. Ak. Berlin, 1872, 1, p. 55; Burm., Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 235. — America merid. orient. et occid., a Brasil merid. (Rio Grande do Sul), Banda or., Paraguay, Argentina ad Patagoniam, et a Peru? Chili, I. Chonos, ad Patagoniam (Rio Chubut).

castoroïdes, Barrow, Linn. Trans., II, 1812, p. 168; Winge, 1887.

bonariensis, Rengg., Säug. Parag., 1830, p. 237. — »

Popelairii, Wesmaël, Bull. Acad. Brux., II, 1841, p. 61.

chilensis, Lesson, Nouv. Tabl. Règn. Anim., 1842, p. 126. — Chili.

huidobrius (Castor), Molina. — »

†*antiquus,* Lund, Blik paa Bras. Dyr., 1845, III, p. 249, pl. 21, fig. 1—5. — †Pleistoc. Brasil Central. et Merid.: Minas-Geraës.

castoroïdes, p., Winge, E Mus. Lund., 1887, p. 64.

692. **Capromys,** Desm., 1822.

1891. — **Allen** *(Revision),* Bull. Amer. Mus. N.-Y., III, p. 329, 336.

Mus, p., Pall., 1778; *Isodon,* Say, 1822 (nec E. Geoff., 1806).

3748. **pilorides,** Pall. (nec Desm.), Glir., 1778, p. 91 (partim); Say, Journ. Acad. Philad., 1822, II, p. 333 (fig.); Waterh., Mam., II, p. 287, pl. 12, 13 et 14. — I. Cuba.

Fournieri, Desm., Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, 1822, I, p. 43, pl. 1; Dict. Class., 1823, III, p. 174, pl. 150—152; Ramon de la Sagra, Cuba, III, 1840, p. 11, pl. 3, 4, 6 et 7. — »

quemi, Fischer, Synops. Mam., 1829, p. 312. — »

3749. **melanurus,** Poey, M.-B. Akad. Berlin, 1864, p. 384; Dobson, P. Z. S., 1884, p. 234, pl. XVIII. — I. Cuba.

3750. **prehensilis,** Poeppig, Journ. Acad. Philad., 1824, I, p. 11; Ramon de la Sagra, Cuba, III, p. 12, pl. 5 et 8. — I. Cuba.

Poeyi, Guerin, Mag. Zool., 1834, I, pl. 15. — »

3751. † **columbianus,** Chapman, Bull. Am. Mus. Nat. Hist., IV, 1892, p. 314. — † Pleistocaen. Cuba.

3752. **brachyurus,** Tomes, P. Z. S., 1861, p. 66. — I. Jamaïca.

a. — *thoracatus,* True, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., 1888, p. 469; Allen, Bull. Amer. Mus., 1891, p. 329, pl. I, fig. 2, 4, 10. — Honduras, I. Little Swan.

3753. **Ingrahami,** Allen, Bull. Amer. Mus. New-York, III, 1891, p. 329, pl. I, fig. 1, 3, 5—9. — I. Bahamas. Plana Keys East.

693. **Plagiodontia,** F. Cuv., 1836.

Capromys, p., Auct.; *Plagiodon,* Alston, 1876.

3754. **aedium,** F. Cuv., Ann. Sc. Nat., 1836, VI, p. 347, pl. 17; Waterh., Mam., II, p. 296, pl. 13, fig. 2. — I. San-Domingo (Haïti).

Brownii, Fischer, Synops. Mam., 1829, p. 312. — »

694. **Thryonomys,** Fitzing., 1867.

Aulacodus, Temm., 1827 (nec Eschsch.); *Triaulacodus,* Lydekk., 1896; *Callomys,* p., Kaup (nec Is. Geoff.).

3755. **Swinderenianus,** Temm., Monog. Mam., 1827, I, p. 245, 248, pl. 25 (juv.); Esq. Guinée, 1853, p. 167, 171; Waterh., Mam., II, p. 356, pl. 16, fig. 2; Peters, Reis. Moss. Säug., p. 138; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 56, fig. 30; Pousarg., Ann. Sc. Nat., Zool., IV, 1897, p. 33. *aureus,* Kp. (nec Is. Geoff.). *variegatus,* Pictet.	Africa Centrali, Occid. et Orient., a Kilimandjaro. Tanga, M^{s} Nguru, Karema, Uganda, Nyasa, ad Mozambicam, Zambezia, Port Natal, Cafreria; et a Gambia, Sierra-Leone, Guinea. Congo, Oubangui ad Angolam.
3756. **Gregorianus,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XIII, 1894, p. 202.	Africa Orient.-Centrali, Zambezia sept., (Ibea).
3757. **calamophagus** (De Beerst), Pousarg., Bull. Mus. Paris, 1897, p. 160.	Africa centrali, Nyasa.
3758. **semipalmatus,** Heuglin, Nov. Act. Acad. Leop. Dresd., XXXI, 1864, p. 5, pl. 1, fig. 1—4; Fitzing., S.-B. Akad., 1867, LVI, p. 141.	Africa Centrali, Niam-Niam, Reg. in Occid. Rip. flum. Bahr-el-Djur.

Familia XVIII. **Hystricidae.**

695. **Hystrix,** L., 1758.

Acanthion, F. Cuv., 1822; *Oedocephalus, Acantherium* et *Acanthochaerus,* Gray, 1866; †*Hystricotherium,* Croizet; †*Lamprodon,* Wagn., 1848; †*Castor,* p., Roth et Wagn., 1854.

3759. †**primigenia,** Wagn., Abh. Akad. Bayr., V, 1848, 2, p. 374, pl. 4, fig. 7, 8; 1857, VIII, 1, p. 129, pl. 3, fig. 12; Gaudry, Anim. Foss. Attiq., 1862, p. 122, pl. 18; Weithofer, Pikermi, 1888, pl. 12, fig. 1; Depéret, Mém. Soc. Géol., I, 1890, p. 43, pl. 4, fig. 12—16. *atticus,* Roth et Wagn., Abh. Akad. Bayr., 1854, VII, p. 414, pl. 4.	Miocaen sup. Europa merid., Gallia merid., Graecia. »

3760. † **Lamandini**, Filhol, Ann. Sc. Géol., VII, 1876, p. 49; Schlosser, Palaeont., XXXI, 1884, p. 28, pl. 3. — † Eocaen. sup. Gallia merid.

3761. † **suevica**, Schlosser, Palaeont., 1884, p. 28, pl. 3. — † Miocaen. Germania merid.

? *Wiedmanni*, Roger, Ber. Ver. Augs., XXVIII, 1886, p. 93—118. — † Miocaen. Suevia.

3762. † **subhimalayana**, Falcon. et Cautl., Journ. As. Soc. Beng., 1835, IV, p. 586, 706; Fauna Antiqua Sival., 1846; Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1884, p. 109, fig. 4, 5. — † Pliocaen. India sept.

sivalensis, Lydekk., Rec. Geol. Surv. Ind., XI, 1878, p. 100; Cat. Foss. Mam., 1885, I, p. 248, fig. 32, 33. — »

3763. † **crassidens**, Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., 1886, p. 37, pl. VIII, fig. 6, 16—21. — † Pleistocaen. India merid.

3764. † **major**, Gerv., C.-R. Acad. Sc. Paris, 1859, XLIX, p. 511; Zool. et Pal. Gén., 1867, I, p. 76—77, fig. 3; Brandt-Woldr., Diluv. Europ. Säug., 1887, p. 88. — † Pleistocaen. Gallia merid.

3765. **cristata**, L., Syst. Nat., 1766, p. 76; Schreb., Säug., IV, pl. 166, 167; F. Cuv., Mém. Mus., IX, 1822, p. 424, 430, pl. 20 bis; Mam., pl. 269; Brandt, Mém. Ac. Petersb., 1835, p. 371, pl. 6 et 8; Waterh., Mam., II, p. 448, pl. 20; Sclater, P. Z. S., 1871, p. 233; Danf. et Alston, P. Z. S., 1877, p. 281; Ninni, Atti Istit. Venet., VIII, 1882, p. 588; Lataste, Act. Soc. Linn. Bord., 1885, p. 277; Expl. Tunisie, Mam., 1887, p. 32; Adams, Ann. Soc. Esp., XVII, 1888, p. 118. — Europa merid. Africa sept. et Asia minor: Hispania, Italia (olim usque ad Venetiam), Sicilia, Cherson. Taurica, Asia minor. I. Rhodes, M^s Taurus, ? Palaestina (Smyrna), Ægyptus. Tunisia, Algeria.

Cuvieri, Gray, P. Z. S., 1847, p. 102; 1866, p. 308 (part.). — »

† *refossa* (Kuhl), Gervais, 1853 (*Hystricotherium*, Croizet). — † Pleistoc. Europa media et merid.

3766. **leucura**, Sykes, P. Z. S., 1831, p. 103; Gray, P. Z. S., 1847, p. 100; Kelaart, Prod. Faun. Zeyl., p. 70; Adams, P. Z. S., 1858, p. 520; Sclat., P. Z. S., 1871, p. 233; Stoliczka, J. A. S. B., XLI, p. 228; Thomas, P. Z. S., 1886, p. 57; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 442, fig. 145; Satunin, Zool. Jahrb., 1896, p. 308. — Asia merid., a Monte Caucaso, Beloutchistan, Kashmir, Sind. M^s Himalaya, India usque ad Ceylon, Bengal infer.

cristata, p., Gray, Ill. Ind. Zool., II, 1834, pl. XIV; Hutton; Blanf., East. Persia, II, 1876, p. 80.	Persia orient., Beloutchistan.
hirsutirostris, Brandt, Mam. Exot. Nov., 1835, p. 39, pl. 8; Waterh., Mam., II, p. 454, pl. 20; Wagner, Hugel's Kaschmir, IV, p. 573; Blyth, J. A. S. B., XXI, p. 351.	Afghanistan, Turkestan merid. Kashmir.
zeylonensis, Blyth, J. A. S. B., XX, 1851, p. 171.	I. Ceylon.
malabarica, Sclat., P. Z. S., 1865, p. 353, pl. 16; Gray, P. Z. S., 1866, p. 308.	India merid., Malabar.
† *hirsutirostris foss.*, Nehring, Uebers., 1880; Tundren, 1890, p. 202; Sitz.-Ber. Ges. Natur. Fr. Berl., 1891, p. 185.	† Pleistocaen. Europa media, Germania.
3767. **longicauda**, Marsden, Hist. Sumatra, 3ª Ed., 1810, p. 118, pl. 13; Raffles, Linn. Trans., XIII, p. 258; Cantor; Blyth; Jerdon; Sclater, P. Z. S., 1871, p. 234; Blyth, 1875; Sclater, Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 166.	M^{s} Himalaya a Nipal, Bengal infer., Assam, Darjiling, Sikkim, Arakan, ad Birma, Malacca, I. Sumatra (?).
fasciculata, p., Müll., Zoogd. (in Verh.), 1839, p. 36 (nec Shaw).	»
Hodgsonii, Gray, P. Z. S., 1847, p. 101; 1866, p. 310; Waterh., Mam., II, p. 461, pl. 20; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 444.	»
alophus, Hodgs., J. A. S. B., XVI, 1847, p. 771, pl. 32.	»
Grotei, Gray, P. Z. S., 1866, p. 310, pl. 31 (Acanthochoerus).	Malacca.
Flemingii, Gray, P. Z. S., 1847, p. 101; Wat., Mam., p. 468, nota (hybrid.).	»
3768. **bengalensis**, Blyth, J. As. Soc. Beng., XX, 1851, p. 170; Jerdon; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 444; Thomas, Ann. Mus. Genova, 1892, p. 945.	Bengal infer. et orient., Assam, Arakan, Birma, Carin Hills.
3769. **Mülleri** (Temm.), Jentink, Notes Leyd. Mus., 1879, p. 87, 89; Hose, Mam. Borneo, 1893, p. 60.	Sumatra (Padang), Borneo.
fasciculata, p., Müll., Verh. Natuur. Ges. Ned. Ov. Bez., 1839, p. 36 (nec Shaw).	»
longicauda, p., Marshall, P. Z. S., 1871, p. 235 (nota), ex Cantor (nec Hodgs.).	»

3770. **subcristata,** Swinh., P. Z. S., 1870, p. 638. — China merid.-orient., I. Hainan.

Hodgsonii, p., Swinh., l. c., p. 224.

3771. **yunanensis,** Anders., Anat. and Zool. Res. Yunnan, 1878, p. 331; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 107. — Yunnan Occid., Ms Kakh in lat. orient.

3772. **javanica,** F. Cuv., Mém. Mus., IX, 1822, p. 425, 431, pl. 20bis; Waterh., Mam., II, p. 465, pl. 20, fig. 4; Gray, P. Z. S., 1866, p. 306. — I. Java.

torquata et *ecaudata,* Van der Hoev., Tijdschr., III, 1836, p. 110. — »

fasciculata, p., Müll., Verh., 1839, p. 36. — »

brevispinosa, Wagn., S. S. S., 1844, IV, p. 20. — »

Flemingii, Gray, P. Z. S., 1847, p. 101; Waterh., Mam., II, p. 468 nota (hybrid.). — »

3773. **crassispinis,** Günther, P. Z. S., 1876, p. 736, 737, 738, fig. 1, 1a, et pl. 70; Hose, Mam. Borneo, 1893, p. 60. — I. Borneo.

3774. **pumila,** Günther, Ann. Nat. Hist., IV, 1879, p. 106. — I. Philippinas, Paragua. Puerto Princesa.

3775. ? **Daubentonii,** F. Cuv., Mém. Mus., IX, 1822; Gerv., Mam., I, p. 332. — Habitat? (Africa vel Asia?)

3776. **africae-australis,** Peters, Reis. Moss., Säug., 1852, p. 170, pl. 32, fig. 6, 7; B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., V, 1890, p. 20; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 58, fig. 31. — Africa Orient. Centrali et Merid., a Sennaar, Abyssinia, Somalis, Ugogo, Zanzibar, Zambezia, Mozambica, ad Coloniam Cap. B.-Sp. et Angolam (nec Congo?) Senegal, Gambia, Soudan Occid.

cristata, p., Smuts, Mam. Cap., 1832; Heuglin; Hartm., Zeits. Ges. Erdk., 1868, III, p. 247; Johnst., Riv. Congo, p. 386, 390.

? *Cuvieri,* Gray, P. Z. S., 1847, p. 102; 1866, p. 308 (partim).

a. — *senegalica,* F. Cuv., Mém. Mus., 1822; Gerv., Mam., I, 1854, p. 331, fig. (cran.). — »

3777. **galeata,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XI, 1893, p. 230. — Africa Orientali, Lamu.

696. †Oreomys, Aymard, 1854.

3778. †**claveris**, Aym., Ann. Soc. Agric. du Puy, XIX, 1854, p. 506. — †Miocaen. Gallia centrali.

697. Atherura, G. Cuv., 1829.

Hystrix et *Acanthion*, p., L. et Auct.

3779. **macroura**, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 77; Waterh., Mam., II, p. 472; Blyth, J. A. S. B., XX, p. 519; Günther, P. Z. S., 1876, p. 742; Thomas, P. Z. S., 1886, p. 71; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 446, fig. 146. — Cochinchina, Assam, Birma, Tipperah, Mergui, Malacca.

fasciculata, G. Cuv., (nec Shaw), Regn. An., 1829, p. 215 (Genus); Cantor; Gray, P. Z. S., 1847, p. 104; Horsfield; Blyth; Sclat., P. Z. S., 1871, p. 236; Anders., Journ. Linn. Soc., XXI, p. 341. — »

orientalis, Briss., Regn. Anim., 1756; Seba, Thesaur., 1734, I, p. 84, pl. 52. — »

3780. †**karnuliensis**, Lydekk., Mém. Geol. Surv. Ind., 1886, p. 38, pl. VIII, fig. 22, 23. — †Pleistocaen. India merid.

3781. **africana**, Gray, Ann. Nat. Hist., 1842, X, p. 261; 1847, XX, p. 355; Waterh., Mam., II, p. 476, pl. 18, fig. 5; Günther, P. Z. S., 1876, p. 742, fig. 4; B. du Bocage, Jorn. Sc. Lisb., V, 1890, p. 20. — Africa Occid., Sierra-Leone, Fernando-Po, Guinea, Congo, Angola.

fasciculata, p., Bennet, Gard. and Menag., I, 1830, p. 175. — »

3782. **armata**, Gervais, Hist. Nat. Mam., I, 1854, p. 334. — Africa Occid., Senegambia.

3783. **centralis**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XV, 1895, p. 89. — Africa centrali, Monbuttu.

698. Trichys, Günther, 1876.

Hystrix, *Acanthion* et *Atherura*, p., Gerv., 1841.

3784. **fasciculata**, Shaw, Gen. Zool., 1801, II, 1, p. 124 (nec Cuv., nec Müll.); Jentink, Notes Leyd. Mus., 1894, p. 205. — I. Borneo.

lipura, Günther, P. Z. S., 1876, p. 739, pl. 71 et p. 740, 741, fig. 2, 2a; Hose, Mam. Born., 1893, p. 61. — I. Borneo.

Güntheri, Thomas, P. Z. S., 1889, p. 235. — »

macrura, p., Gerv. (nec L.), Voy. Bonite, 1841, p. 60 (excl. syn.), pl. XI, fig. 4—6 (nec p. 62); Mam. I, p. 333—334 (excl. syn.). — »

Familia XIX. **Coendidae.**

Erethizidae, Thomas, 1896; *Cercolabidae*, Amegh., 1894.

Subfam. 1. **Coendinae.**

699. †**Steiromys**, Ameghino, 1887.

3785. †**detentus**, Amegh., Enum. Syst. Mam. fos., 1887, p. 9; Mam. Fos., 1889, p. 129, pl. IV, fig. 30—35 et pl. V, fig. 1; Enum. Synopt., 1894, p. 67. — †Eocaen. America merid., Patagonia.

3786. †**duplicatus**, Amegh., Enum. Sys., 1887, p. 10; Mam. Fos., 1889, p. 129; Revist. Argent., 1891, p. 244. — †Eocaen. Patagonia.

700. †**Acaremys**, Amegh., 1887.

3787. †**murinus**, Amegh., En. Sys., 1887, p. 9; Mam. Fos., 1889, p. 125, pl. IV, fig. 20. — †Eocaen. Patagonia.

3788. †**messor**, Am., Mam. Fos., 1889, p. 126, pl. IV, fig. 21. — †Eocaen. Patagonia.

3789. †**minutus**, Am., En. Sys., 1887, p. 9; Mam. Fos., 1889, p. 126, pl. IV, fig. 22, 23. — †Eocaen. Patagonia.

3790. †**minutissimus**, Am., En. Sys., 1887, p. 9; Mam. Fos., 1889, p. 126, pl. IV, fig. 24, 25. — †Eocaen. Patagonia.

3791. †**karaikensis**, Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 299. — †Eocaen. Patagonia.

3792. †**tricarinatus**, Am., Enum. Synopt., 1894, p. 68. — †Eocaen. Patagonia.

701. †**Sciamys,** Amegh., 1887.

3793. †**principalis,** Am., En. Sys., 1887, p. 9; Mam. Fos., 1889, p. 127, pl. IV, fig. 26, 27. — †Eocaen. Patagonia.

3794. †**varians,** Am., En. Sys., 1887, p. 9; Mam. Fos., 1889, p. 127, pl. IV, fig. 28. 29. — †Eocaen. Patagonia.

3795. †**robustus,** Am., Enum. Synopt., 1894, p. 68. — †Eocaen. Patagonia.

3796. †**tenuissimus,** Am., Enum. Synopt., 1894, p. 68. — †Eocaen. Patagonia.

702. **Erethizon,** F. Cuv., 1822.

Hystrix, p., L.; *Echinoprocta,* Gray, 1865; †*Hystricops,* Leidy, 1858.

3797. †**venustus,** Leidy, Proc. Ac. Phil., 1858, p. 22; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 343, pl. 26, fig. 23, 24; Allen, Rod., p. 397. — †Pleistocaen America septent.

3798. †**cloacinus,** Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XII, 1871, p. 93, fig. 19; Allen, Rod., p. 398. — †Pleistocaen America sept.

3799. **dorsatus,** L. Syst. Nat., 1758, I, p. 57; Schreb., Säug., 1792, IV, p. 605, pl. 169; Shaw, Gen. Zool., 1801, II, p. 13, pl. 125; F. Cuv., Mém. Mus., IX, 1822, p. 423, pl. 20, fig. 1, 2, 8; Waterh., Mam., II, p. 438; Allen, Rod., p. 385, 388; Aud. et Bachm., Quadr., I, pl. 26; Lugger, Proc. U. S. Nat. Mus., III, 1881, p. 161. — America Sept., a Canada et Nova-Anglia ad Virginiam. Ms Alleghanys, Maryland, Ohio, etc., Maine, Massachusetts, New-York, Pensylvania, Kentucky sept.-or., Virginia occid.

pilosus americanus, Catesby, 1731; Richards., Fauna B.-Am., 1829, I, p. 214. — »

Buffonii, F. Cuv.; Gervais; ex »Urson«, Buff., Hist. Nat., XII, pl. 54, 55. — »

hudsonius, Brisson, Régn. An. Quadr., 1756, p. 128; Dekay, N.-Y. Zool., 1842, I, p. 27, pl. 8 et 25. — »

3800. **epixanthus,** Brandt, Mém. Acad. St Petersb., 1835, pl. 1, 9; Waterh., Mam., II, p. 442; Coues et Yarrow, Wheeler's Exp. West 100 Merid., Zool., 1875, V, p. 174; Allen, Proc. Bost. Soc., 1874, p. 43; Rod., p. 389, 391; Bull. Am. Mus., 1896, p. 246. — America Sept.-Occid. (in rip. occid. flum. Missouri), Alaska, I. Sitka, Columbia Brit., Oregon, Unalaska.

pilosus, Peale, U. S. Expl. Exp., Mam., 1848, p. 46 (nec Richards). — California, Colorado, Montana, Nov.-Mexico, Mexico (Sonora).

a. — *Couesi*, Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus., 1897, p. 723. — Arizona. M^s Mogollon.

703. **Coendu**, Lacép., 1800.

Synetheres et *Cercolabes*, F. Cuv., 1822; *Sphingurus*, Alston, 1876.

3801. †**magnus**, Lund, Blik. Bras. Dyr., 1838; Winge, E Mus. Lund., III, 1887, p. 61, pl. 4 et 5. — †Pleistocaen Brasil merid., Minas-Geraës.

?fossilis, Waterh., Mam., II, 1848, p. 436. — »

3802. †**dubius**, Lund, Blik. Bras. Dyr., 1838. — †Pleistocaen Brasil.

Lundii, Liais, Climats du Brésil, 1872, p. 550. — »

3803. **prehensilis**, L., Syst. Nat., 1766, p. 76; Lacép., Mém. de l'Inst., III, 1800, p. 496 (Genus); Schreb. Säug., IV. p. 603. pl. 168; F. Cuv., Mém. Mus., IX, 1822, p. 427, 433, pl. 20^ter, fig. 3, 4; Mam., pl. 270; Brandt, Mém. Ac. Petersb., 1835, I, p. 60 (part.) et 397, pl. 10, fig. 1; Waterh., Mam., II, p. 410 (part.); Schomb., Faun. Guiana, III, 1848, p. 778; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1879, p. 95; Pelzeln, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 77. — America merid. (in reg. sept.), Columbia (Nova Grenada), Venezuela, Guyana (Cayenne, Surinam), Amazonia (Villa Maria, Caïcara, San Carlos), I. Trinitad.

cuandu, Desm., Nouv. Dict., VI, p. 41. — »

a. — *?rufescens*, Gray, P. Z. S., 1865, p. 321, pl. 11 (juv.); Allen, Bull. Mus. Comp. Zool., VIII, 1869, p. 237. — Columbia.

3804. **Brandtii**, Jentink, Notes Leyd. Mus., 1879, I, p. 96. — Brasil merid., Mato-Grosso, Minas-Geraës, Rio das Velhas, Bolivia orient., Santa-Cruz de la Sierra.

prehensilis, p., Brandt, Mém. Ac. Petersb., 1835, I (part.), pl. 9, fig. 5—9; Waterh., Mam., II, p. 414, pl. 18, fig. 2; Burm., Uebers., p. 220 (exclus. syn.); Lund; Winge; et auct.

platycentrotus, Brandt, l. c., p. 399, pl. 2 (juv., fide Burm., l. c., p. 221). — »

†*prehensilis foss.*, Winge, 1887. — †Pleist. Brasil merid.

3805. **spinosus,** F. Cuv. (nec Rengg.), Mém. Mus., 1822, IX, p. 433, pl. 20ter, fig. 5—6; Waterh., Mam., II, p. 420; Sclater, P. Z. S., 1884, p. 389, pl. 33.	Brasil.
villosus, p., Fischer et Auct.	»
3806. **tricolor,** Gray, Ann. Nat. Hist., V, 1850, p. 380.	? Bolivia.
prehensilis, Var., Waterh., Mam., II, p. 415.	»
3807. **boliviensis,** Gray, Ann. Nat. Hist., V, 1850, p. 380.	Bolivia.
prehensilis, Var., Waterh., Mam., II, p. 414.	»
3808. **nycthemera** (Licht.), Kuhl, Beitr. Zool., 1820, p. 71; Waterh., Mam., II, p. 417.	Brasil sept.-occident.
bicolor, Tschudi, Fauna Peru, 1845, I, p. 186, pl. 15.	Peru in occid. lat. Montium Andes.
3809. **novae-hispaniae,** Brisson, Regn. Anim., 1756, p. 127; Waterh., Mam., II, p. 422; Frantzius, Wiegm. Archiv., 1869, I, p. 272.	Mexico (usque ad 22° Lat. Sept.), Mirador, San Francisco Tenampa, Yucatan, Guatemala (Duenas), Costa Rica (usque ad isthmum Panama).
prehensilis, Var., Schreb., Säug., IV, p. 604.	
mexicana, Kerr, Linn. An. Kingd., 1792, p. 214; Shaw, Gen. Zool., 1801, II, p. 8; Alston, Biol. Centr.-Amer., 1880, p. 170.	
Liebmanni, Reinh., Arch. Naturg., 1844, 1, p. 241.	»
3810. **pallidus,** Waterh., Mam., II, 1848, p. 434.	I. Antillas.
3811. **melanurus** (Natt.), Wagn., Schreb., Säug. Suppl., IV, 1843, p. 34; Waterh., Mam., II, p. 425; Burm., Uebers., 1854, p. 235; Gray, Ann. Nat. Hist., X, p. 262.	Guyana (Surinam), Brasil sept., Barra do Rio Negro.
3812. **villosus,** F. Cuv., Mém. Mus., IX, 1822, p. 434; Waterh., Mam., II, p. 427, pl. 21, fig. 2; Burm., Uebers., 1854, p. 221; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, I, p. 56; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 76.	Brasil, Registo do Sai, Ypanema, Rio Janeiro, Barbacena, Minas-Geraës. (Lagoa-Santa) Rio Grande do Sul.
insidiosus, p., Brandt (nec Kuhl), Mém. Ac. Pet., 1835, pl. 4; Wagner, S. S. S., IV, pl. 148A.	»

spinosus, Rengg. (nec F. Cuv.), Säug. Parag., 1830, p. 242. — Paraguay.

a. — *nigricans*, Brandt, Mém. Ac. Pet., 1835, p. 67, pl. 3, 10, fig. 2, 3. — Brasil.

3813. **sericeus**, Cope, Amer. Natur., XXIII, 1889, p. 136 (Sphingurus). — Brasil merid.

3814. **affinis**, Brandt, Mém. Acad. St Petersb., 1835, p. 76, pl. V et X, fig. 8, 9; Waterh., Mam., II, p. 433. — Brasil in rip. sept. flum. Rio Espiritu Santo.

3815. **insidiosus** (Licht.). Kuhl, Beitr. Zool., 1820, p. 71; Waterh., Mam., II, p. 431; Schomb., Fauna Guiana, III, 1848, p. 778. — Guiana, Brasil sept.

† *insidiosus foss.*, Winge, E Mus. Lund., III, 1887, p. 61. — †Pleistocaen Brasil merid.

Subfam. 2. **Chaetomyinae.**

704. **Chaetomys**, Gray, 1843.

Hystrix, *Cercolabes* et *Sphingurus*, p.. Auct.; *Plectrochoerus*, Pictet, 1844.

3816. **subspinosa** (Licht.), Kuhl, Beitr. Zool., 1820, p. 71; Gray, P. Z. S., 1843, p. 21; Voy. Sulphur, II, p. 36, pl. 18, fig. 1—6; Waterh., Mam., II, p. 402, pl. 18 et 21; Burm., Uebers., 1854, p. 225. — Brasil sept. et centrali, Bahia, Cometa.

tortilis, Olfers, Neue Bibl. Reis., XV, p. 211. — »

Moricandi, Pictet, Rev. Zool., 1844, p. 225. — »

Familia XX. **Lagostomidae.**

Chinchillidae, Thomas, 1896; *Eriomyidae*, Ameghino.

705. †**Sphaeromys**, Amegh., 1887.

3817. †**irruptus**, Am., Enum. Synopt., 1887, p. 12; Mam. Fosil., 1889, p. 169. — †Eocaen Patagonia austral.

706. †**Sphodromys,** Amegh., 1887.

3818. †**scalaris,** Am., Enum. Synopt., 1887, p. 13; Mam. Fosil., 1889, p. 170, pl. IX, fig. 23, 24. †Eocaen Patagonia.

707. †**Perimys,** Amegh., 1887.

Sphiggomys, Am., 1887.

3819. †**erutus,** Am., Enum. Syst., 1887, p. 12; Mam. Fos., 1889, p. 171, pl. X, fig. 3, 4; En. Synopt., 1894, p. 71. †Eocaen Patagonia.

3820. †**onustus,** Am., En. Syst., 1887, p. 12; Mam. Fos., 1889, p. 172, pl. X, fig. 5, 7. †Eocaen Patagonia.

3821. †**procerus,** Am., Mam. Fos., 1889, p. 172, pl. IX, fig. 25, 26, pl. X, fig. 2. †Eocaen Patagonia.

3822. †**Scalabrinianus.** Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 903, pl. 72, fig. 16. †Oligocaen Argentina (Parana).

3823. †**perpinguis,** Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 144, fig. 45; En. Synopt., 1894, p. 71, fig. 25. †Eocaen Patagonia.

3824. †**angulatus,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 301. †Eocaen Patagonia.

3825. †**scalaris,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 301. †Eocaen Patagonia.

3826. †**planaris,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 144; Enum. Synopt., 1894, p. 71, fig. 26. †Eocaen Patagonia.

3827. †**pueraster,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 143, fig. 43 (Sphiggomys). †Eocaen Patagonia.

3828. †**zonatus,** Am., Mam. Fos., 1889, p. 170, pl. VII, fig. 23, 24. †Eocaen Patagonia.

3829. †**puellus,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 143, fig. 44; Enum. Synopt., 1894, p. 72, fig. 27. †Eocaen Patagonia.

3830. †**impactus,** Am., Enum. Synopt., 1894, p. 72. †Eocaen Patagonia.

3831. †**aemulus,** Am., Enum. Synopt., 1894, p. 72. †Eocaen Patagonia.

3832. †**pacificus,** Am., Enum. Synopt., 1894, p. 72. †Eocaen Patagonia.

3833. †**reflexus,** Am., Enum. Syn., 1894, p. 72. †Eocaen Patagonia.

3834. †**diminutus,** Am., Enum. Synopt., 1894, p. 73. †Eocaen Patagonia.

708. †**Pliolagostomus,** Amegh., 1887.

3835. †**notatus,** Amegh., Enum. Syst., 1887, p. 12; Mam. Fosil., 1889, p. 173. †Eocaen Patagonia.

709. †**Prolagostomus,** Amegh., 1887.

Lagostomus, p., Amegh., 1889.

3836. †**pusillus,** Am., Enum. Syst., 1887, p. 11; Mam. Fosil., 1889, p. 173, pl. IX, fig. 19, 20. †Eocaen Patagonia.

3837. †**divisus,** Am., Enum. Sys., 1887, p. 11; Mam. Fos., 1889, p. 174, pl. IX, fig. 16—18. †Eocaen Patagonia.

3838. †**profluens,** Am., En. Sys., 1887, p. 11; Mam. Fos., 1889, p. 174, pl. IX, fig. 12—14. †Eocaen Patagonia.

3839. †**imperialis,** Am., Enum. Syst., 1887, p. 12; Mam. Fos., 1889, p. 175. †Eocaen Patagonia.

3840. †**amplus,** Amegh., Enum. Synopt., 1894, p. 73. †Eocaen Patagonia.

3841. †**lateralis,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 185, pl. IX, fig. 10 (Lagostomus). †Eocaen Patagonia.

3842. †**primigenius,** Am., Mam. Fos., 1889, p. 186, pl. IX, fig. 11 (Lagostomus). †Eocaen Patagonia.

710. **Lagostomus,** Brooks, 1828.

Dipus, p., Blainv., 1817; *Callomys,* p., Is. Geoff., 1830.

3843. †**antiquus,** Amegh., Bol. Ac. Sc. Cordoba, 1883, p. 103; Mam. Fosil., 1889, p. 184, pl. IX et XXXVI. †Miocaen Argentina.

3844. †**pallidens,** Am., Bol. Ac. Sc. Cord., 1886, p. 48; Mam. Fosil., 1889, p. 185, 903, pl. XXXVI et LXXX. †Miocaen Argentina.

3845. †**incisus,** Amegh., Lista Mam. Monte Hermos., 1888, p. 9; Mam. Fosil., 1889, p. 182, pl. IX, fig. 22. †Miocaen Argentina.

angustidens, Moreno, Informe prelim., 1888, p. 15. »

3846.	† **spicatus,** Am., Lista, 1888, p. 10; Mam. Fos., 1889, p. 184, pl. IX, fig. 9, 15. *intermedius,* Moreno, 1888.	† Miocaen Argentina. »
3847.	† **striatus,** Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 245.	† Miocaen Argentina.
3848.	† **laminosus,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 245.	† Miocaen Argentina.
3849.	† **egenus,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 245, fig. 47.	† Miocaen Argentina.
3850.	† **debilis,** Am., Mam. Fosil., 1889, p. 179, pl. IX, fig. 5.	† Pliocaen Argentina.
3851.	† **minimus,** Am., Mam. Fos., 1889, p. 180, pl. IX, fig. 6.	† Pliocaen Argentina.
3852.	† **cavifrons,** Am., Mam. Fosil., 1889, p. 180, pl. VIII, fig. 2.	† Pliocaen Argentina.
3853.	† **heterogenidens,** Am., Mam. Fosil., 1889, p. 182, pl. IX, fig. 7.	† Pliocaen Argentina.
3854.	† ? **brasiliensis,** Lund, Blik. Bras. Dyr., IV, 1842, p. 63.	† Pleistocaen Brasil merid.
3855.	**trichodactylus,** Brookes, Trans. Linn. Soc., XVI, 1828, p. 95, 102, pl. IX; Lesson, Ill. Zool., pl. 8; Waterh., Mam., II, p. 212, pl. V, fig. 1; Burm., Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 217. *maximus,* Blainv. (Dipus); Desm., Nouv. Dict., 1817, XIII, p. 117; Mam., II, p. 315. *viscaccia,* Is. Geoff. et d'Orb., Ann. Sc. Nat., XXI, p. 291; Rengg., Säug. Parag., 1830, p. 372; Gerv., Mam., I, pl. XXIX. *viscacha,* Meyen, Nova Acta, XVI, p. 584.	Argentina, (Pampas) a 25° Lat. Sept. ad flum. Rio Negro (in Patagonia) et ad flum. Uruguay (ad Orient.): Buenos-Aires, Montevideo, Entre-Rios, Parana, Tucuman.
	† *trichod. fossilis,* H. Gerv. et Amegh., Anim. Foss. Am. Merid., 1880, p. 63. *brevifrons* et *diluvianus,* Brav. Catal., 1860.	† Pleistocaen Argentina. »
a.	— † *angustidens,* Burm., Ann. Mus. B.-Aires, 1866, I, p. 147; 1891, p. 384, pl. VII, fig. 3; Descr. Phys., III, p. 251; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 179, pl. IX, fig. 1—3. *brevipes,* Brav., Catal., 1860.	† Pliocaen Argentina. »

711. † Scotaeumys, Amegh., 1887.

3856.	† **imminutus,** Am., Enum. Syst., 1887, p. 12; Mam. Fosil., 1889, p. 189, pl. IX, fig. 21.	† Eocaen Patagonia.

712. **Lagidium,** Meyen, 1833.

Lepus, p., Molina, 1810; *Callomys,* p., Is. Geoff., 1830; *Lagotis,* Bennet, 1833.

3857. **peruanum,**	Meyen, Nov. Acta Ac. Nat. Cur., XVI. 1833, p. 576, 578, pl. 41; Tschudi, Fauna Peru., 1844, I, p. 164; Burm., Descr. Phys., 1879, p. 253.	Peru merid., Bolivia et Chili in Montibus Andium; Argentina in Ms Sierra de Upsallata (Mendoza Occid.)
	Cuvieri, Bennet, P. Z. S., 1833, p. 58; Trans. Z. S., I, p. 46, pl. IV; Waterh., Mam., II, p. 222, pl. 7 et 10.	
	criniger, Gay,. Faun. Chile, 1849, I, p. 42, pl. 5, 6.	»
	aureus, Is. Geoff. et d'Orb., Ann. Sc. Nat., XXI, p. 291.	»
	Vizcacha, Molina (nec Meyen, nec Geoff.), Stor. Nat. Chile, I, 1810, p. 348.	»
3858. **pallipes,**	Bennet, P. Z. S., 1835, p. 67; Trans. Zool. Soc., I, p. 331, pl. 42; Tschudi, Fauna Peru., I, p. 165; Waterh., Mam., II, p. 228.	Bolivia et Peru (in Montibus prope La Paz) et usque ad Equator.

713. **Chinchilla,** Bennet, 1829.

Eriomys, Licht., 1829; *Callomys,* p., F. Geoff., 1830; *Lagostomus,* p., Wagl., 1831; *Mus* et *Cricetus,* p., Molina.

3859. **laniger,**	Molina, Sagg. Stor. Nat. Chile, 1782, p. 267; Desm., Mam., II, 1822, p. 313; Bennet, Gard. Zool. Soc., I, 1829, p. 1; Trans. Z. S., I, p. 59, pl. 5, 7; Is. Geoff. et d'Orb., Ann. Sc. Nat., XXI, 1830, p. 291; Rousseau, l. c., XXVI, 1836, p. 349, pl. XIII, Waterh., Mam., II, p. 236, pl. 10; F. Cuv., Mam., pl. 288, 289; Burm., Descr. phys., III, p. 243.	America merid. in Montibus Andium a Peru ad Argentinam; Chili (in Montibus); Punà vel Despoblado (in Argentina).
	chinchilla, p., Meyen, Nova Acta, XVI, 2, p. 586.	»
3860. **brevicaudata,**	Waterh., Mam., II, 1848, p. 241.	Bolivia et Përu sept. in Montibus Andium.
	chinchilla, p., Licht., Darstell. Säug., 1829, pl. 28; Wagner, 1843; Tschudi, Faun. Peru., I, p. 161.	»

laniger, p., Wagler, Isis, 1831, p. 614; Goldfuss, Atlas, pl. 290, fig. 1. — Bolivia et Peru sept. in Montibus Andium.

Var. *major*, Burm., 1879. — »

714. †**Tetrastylus**, Amegh., 1886.

Megamys, p., Amegh., 1885.

3861. †**laevigatus**, Amegh., Bol. Ac. Cient. Cordoba, 1885, p. 31; 1886, p. 44; Mam. Fosil., 1889, p. 209, 906, pl. 22, 26 et 80. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

? *americanus* (Brav.), Burm., Anal. Mus. B.-A., III, p. 109 (Theridomys). — »

3862. †**diffusus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1886, p. 47; Mam. Fos., 1889, p. 210, 907, pl. 26, 62, 82. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

3863. †**montanus**, Am., Rev. Arg., 1881, p. 94, fig. 21—23. — †Miocaen Argentina.

argentinus, Burm. (Loxomylus). — »

715. †**Megamys**, Laurillard, 1848.

Anoplotherium, p., Brav., Burm.; *Nesodon*, p., Owen; *Potamarchus*, p., Burm.

3864. †**patagoniensis**, Laurill., in d'Orbigny, Voy. Amer. Merid., Pal., 1848, p. 110; Burm., Anal. Mus. B.-A., XIV, 1885, p. 98, pl. II, III; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 194, 905, pl. 21, fig. 4—8, et 80, fig. 5, 6. — †Oligocaen vel Miocaen Patagonia et Argentina.

americanum, Brav., Burm. (Anoplotherium), 1879. — »

ovinus, Owen, Burm. (Nesodon), 1879. — »

3865. †**Laurillardi**, Amegh., Bol. Ac. Cordoba, 1883, p. 268; Mam. Fosil., 1889, p. 198, 905, pl. 21 et 22. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

3866. †**depressidens**, Am., Bol. Ac. Cord., 1885, p. 28; Mam. Fos., 1889, p. 199, pl. 21 et 26. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

3867. †**Holmbergii**, Am., Bol. Ac. Cord., 1885, p. 29 (partim); Mam. Fos., 1889, p. 201 et 905, pl. 21, 22, 24, 26, 80 (nec 12, fig. 33). — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

murinus, p., Burm. (Potamarchus), 1885 (nec Amegh.). — »

3868. †**Racedi**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1885, p. 32; Mam. Fos., 1889, p. 203, 905, pl. 21 et 80. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

3869. †**praependens**, Am., Bol. Ac. Cord., 1886, p. 37; Mam. Fos., 1889, p. 205, 905, pl. 26 et 80. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

3870. †**formosus**, Am., Apuntes Mam. Monte-Hermoso, 1887, p. 3; Mam. Fos., 1889, p. 207, 906, pl. 10, fig. 1. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

716. †Potamarchus, Burm., 1885; Amegh., emend., 1891.

Theridomys, p., Brav., *Megamys* p. et *Discolomys*, Am., 1889.

3871. †**murinus**, Burm., Anal. Mus. Buenos-Aires, XIV, 1885, p. 154 (partim), pl. II, fig. 4; Ameghino, Mam. Fos., 1889, p. 148, 902, pl. 5, fig. 17; 25, fig. 8; Rev. Arg., 1891, p. 244, 268. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

americanus, Brav. (Theridomys). — »

Holmbergi, p., Am., l. c., 1889, pl. 12, fig. 33 (Megamys). — »

cuneus, Am., l. c., 1889, p. 902, pl. 80, fig. 12 (Discolomys). — »

3872. †**sigmodon**, Amegh. Revist. Argent., 1891, p. 140, fig. 39. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

717. †Neoepiblema, Amegh., 1889.

Epiblema, Am., 1886.

3873. †**horridula**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1886, p. 42; Mam. Fos., 1889, p. 208, 906, pl. 26, 72. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

3874. †**contorta**, Am., Mam. Fos., 1889, p. 906, pl. 80, fig. 1 et 14. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

718. †**Euphilus,** Amegh., 1889.

Megamys, p., Am., 1886—1889.

3875. †**Burmeisteri,** Amegh., Bol. Ac. Cordob., 1886, p. 39; Mam. Fos., 1889, p. 206, pl. 26, fig. 2; Rev. Arg., 1891, p. 240 et seq. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

3876. †**Ambrossetianus,** Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 903, pl. 72, fig. 7. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

3877. †**Kurtzii,** Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 904, pl. 72, fig. 13. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

719. †**Briaromys,** Amegh., 1889.

3878. †**Trouessartianus,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 904, pl. 72, fig. 15. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

720. †**Gyriabrus,** Amegh., 1891.

3879. †**glutinatus,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 246. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

721. †**Colpostemma,** Amegh., 1891.

3880. †**sinuata,** Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 141, fig. 40. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

722. †**Strophostephanus,** Am., 1891.

3881. **Iheringi,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 142, fig. 42. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

Familia XXI. †**Castoroïdidae.**

723. †**Castoroïdes,** Forster, 1838.

Castor, p., et *Trogontherium,* p., Dekay, 1842.

3882. †**ohioensis,** Forster, Am. Journ. Sc., XXXI, 1837 (1838), p. 80, fig. 15—17; Leidy, Ext. Mamm. Fauna, 1869, p. 405; Cope, Amer. Natur., 1888, p. 6, fig. 3, 4, 6; Moore, Amer. Geol., XII, 1893, p. 67, pl. III. — †Pleistocaen America sept., United States (Indiana, Michigan, Texas, New-York, Carolina merid.)

724. †**Amblyrhiza,** Cope, 1868.

Loxomylus et *Leptomylus,* Cope, 1869.

3883. †**inundata,** Cope. Proc. Ac. Phil., 1868, p. 313; Proc. Am. Phil. Soc., 1869, p. 183, pl. 4 et 5; 1871, p. 186, pl. 4 et 5; Smiths. Contrib. Knowl., 1885, p. 9, pl. 1—5. — †Pleistocaen Antillas, I. Anguilla.

longidens, Cope (Loxomyl.), l. c., 1869, p. 186, pl. 5. — »

†*latidens,* Cope (Loxomyl.), Proc. Am. Phil. Soc., 1870, p. 608; Smiths. Contr. Knowl., 1885. — †Pleistocaen I. Anguilla.

†*quadrans,* Cope, Smiths. Contr. Knowl., 1885. — †Pleistocaen I. Anguilla.

Familia XXII. †**Eocardidae.**

725. †**Eocardia,** Amegh., 1887.

3884. †**montana,** Amegh., Observ. Génér., 1887, p. 65; Mam. Fos., 1889, p. 214, pl. 10, fig. 8—11. — †Eocaen Patagonia.

3885. †**perforata,** Am., Enum. Syst., 1887, p. 13; Mam. Fos., 1889, p. 215, pl. 10, fig. 17, 18, 20. — †Eocaen Patagonia.

726. †**Procardia,** Amegh., 1891.

Eocardia, p., Am., 1891.

3886. †**elliptica,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 145, fig. 48; Enum. Synopt., 1894, p. 74, fig. 28. — †Eocaen Patagonia.

727. †**Dicardia,** Amegh., 1891.

Eocardia, p., Am., 1891.

3887. †**fissa,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 146, fig. 49; Enum. Synopt., 1894, p. 74, fig. 29. — †Eocaen Patagonia.

3888. †**maxima,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 302. — †Eocaen Patagonia.

3889. †**modica,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 302. — †Eocaen Patagonia.

3890. †**excavata**, Am., Rev. Arg., 1891, p. 302. †Eocaen Patagonia.

3891. †**proxima**. Am., Enum. Synopt., 1894, p. 74. †Eocaen Patagonia.

728. †**Tricardia**, Amegh., 1891.

Eocardia, p., Am., 1887.

3892. †**divisa**, Amegh., Enum. Syst., 1887, p. 13; Mam. Fos., 1889, p. 215, pl. 10, fig. 12—16. †Eocaen Patagonia.

3893. †**gracilis**. Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 302. †Eocaen Patagonia.

3894. †**crassidens**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 302. †Eocaen Patagonia.

729. †**Schistomys**, Amegh., 1887.

3895. †**crassus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 303. †Eocaen Patagonia.

3896. †**erro**, Amegh., Enum. Syst., 1887, p. 13; Mam. Fos., 1889, p. 216, pl. 10, fig. 19. †Eocaen Patagonia.

730. †**Phanomys**, Amegh., 1887.

3897. †**mixtus**, Amegh., Enum. Syst., 1887, p. 13; Mam. Fos., 1889, p. 217, pl. 10, fig. 21—25. †Eocaen Patagonia.

3898. †**vetulus**, Amegh., Rev. Arg., 1891, p. 146, fig. 50. †Eocaen Patagonia.

731. †**Hedimys**, Amegh., 1887.

3899. †**integer**, Am., Enum. Syst., 1887, p. 14; Mam. Fos., 1889, p. 218; Rev. Arg., 1891, p. 247. †Eocaen Patagonia.

732. †**Callodontomys**, Amegh., 1889.

3900. †**vastatus**, Am., Mam. Fosil., 1889, p. 259, pl. 9, fig. 27. †Eocaen Patagonia.

Familia XXIII. **Dasyproctidae.**

733. **Dasyprocta,** Illig., 1811.

1876. — **Alston,** *On the genus Dasyprocta,* — P. Z. S., 1876, p. 347—352.

Platypyga, Illig., 1811; *Chloromys,* F. Cuv., 1812; *Mus* et *Cavia,* p., Vet. Auct.

3901. †**capreolus,** Lund, Blik Bras. Dyr., III, 1841, p. 286.	†Pleistocaen Brasil merid.
3902. **mexicana,** Sauss., Rev. Zool., 1860, p. 53; Sclat., P. Z. S., 1874, p. 683; Alston, P. Z. S., 1876, p. 349; Biol. Centr.-Am., 1880, p. 173, pl. XVIII, fig. 1.	Mexico, Terras-Calientes.
fuliginosa, p., Auct. Vet.	»
3903. **punctata,** Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 264; Zool. Voy. Sulph., p. 36, pl. XV; Alston, P. Z. S., 1876, p. 350.	Mexico merid., Yucatan, Guatemala (Duenas), Costa Rica.
aguti, p., et *Azarae,* p., Tomes, P. Z. S., 1861, p. 281 et 287 (nec L., nec Licht.).	»
3904. **isthmica,** Alston, P. Z. S., 1876, p. 347; Biol. Centr.-Am., Mam., 1880, p. 171, pl. XVIII, fig. 2 et 3.	Costa Rica. Panama.
cristata, Waterh., Mam., II, p. 384 (nec Geoff.); Frantzius, Arch. Naturg., 1869, p. 274.	»
punctata, Sclat., P. Z. S., 1874, p. 665 (nec Gray).	Colon.
3905. **cristata** (E. Geoff.), Desm., Nouv. Dict., I, 1816, p. 215; Mam., II, p. 358; F. Cuv., Mam., pl. 273; Waterh., II, p. 383; Alston, P. Z. S., 1876, p. 348.	Antillas, I. Saint-Vincent, Sainte-Lucie, Saint-Thomas, I. Grenada.
antillensis, Sclater, P. Z. S., 1874, p. 666, pl. 82.	I. S^{t} Vincent.
albida, Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 264 (Var.).	»
3906. **variegata,** Tschudi, Fauna Peru., 1844, I, p. 190, pl. 16; Alston, P. Z. S., 1876, p. 348.	Peru Orient. et Centrali (Chanchamayo),

cristata, p., Waterh., Mam., II, p. 383. *caudata*, p., Tomes, P. Z. S., 1860, p. 216.	Nova-Grenada (Medellin), Equator, Pallatongua, ? Panama (Colon).
3907. **fuliginosa**, Wagler, Isis, 1832, p. 1220; Waterh., Mam., II, p. 385; Alston, P. Z. S., 1876, p. 349.	Brasil sept. Peru et Equator, Amazonia; Borba, Chamicuros, Rio Negro, Marabitanas, Rio Vaupé, (nec Mexico, nec Carolina).
nigra, Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 264; Voy. Sulph., p. 36, pl. 16.	
nigricans (Natt.), Wagner, Arch. Naturg., 1842, I, p. 362.	
? *carolinensis* (F. Cuv.), Gerv., Mam., I, 1854, p. 329.	»
3908. **Azarae**, Licht., Doubl. Zool. Mus. Berl., 1823, p. 3; Waterh., Mam., II, p. 387; Burm., Syst. Uebers., 1854, p. 232; Alston, P. Z. S., 1876, p. 349, pl. 29.	Brasil merid., Ypanema, Registo do Sai, Sao-Paulo, Santa Cruz de la Sierra, Minas-Geraës, Sierra do Mar (in latere Occid.), Rio de la Plata, Rio Grande do Sul, Bolivia, Paraguay.
acuti, Rengg., Säug. Parag., 1830, p. 259.	
aguti, p., Hensel (nec L.), Abh. Ak. Berl., 1872, p. 57.	
caudata, Lund, Blik. Bras. Dyr., III, p. 287; Dansk. Vid., VIII, 1841, p. 297; Winge, E Mus. Lund., 1887, III, p. 64.	
† *agutioïdes* et *aguti affinis*, Lund, l. c. (anteà).	† Pleistocaen Brasil merid.
caudata foss., Lund et Winge.	»
3909. **aguti**, L., Syst. Nat., 1766, I, p. 80; Desm., Mam., I, p. 358; F. Cuv., Mam. pl. 272; Waterh., Mam., II, p. 376; Burm., Uebers., p. 233; Alston, P. Z. S., 1876, p. 350—351; Allen et Chapm., Bull. Am. Mus., 1893, p. 227.	Guyana (Cayenne, Demerara), Brasil Amazonia usque ad fl. Madeira, Borba, Peru Orient., I. Trinitad.
3910. **croconota**, Wagner, Isis, 1831, p. 18; Wagn., Schreb., Säug., Suppl., IV, p. 44.	Brasil Amazon.
3911. **aurea**, Cope, Amer. Natur., 1889, p. 138.	Brasil merid.
3912. **prymnolopha**, Wagler, Isis, 1831, p. 619; Waterh., Mam., II, p. 380; Alston, P. Z. S., 1876, p. 351.	Guiáha sept., Venezuela.

3913. **acouchy,** Erxleb., Sys. Reg. Anim., 1777, p. 354; Desm., Mam., 1822, II, p. 358; Waterh., Mam., II, p. 391; Alston, P. Z. S., 1876, p. 351; Pelz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 78.	Guiana, Brasil Amazon., Barra do Rio Negro.
leptura (Natt.), Wagn., S. S. S., IV, p. 49.	»
exilis, Wagler, Isis, 1831, p. 619.	»

734. Coelogenys, F. Cuv., 1807.

Mus et *Cavia,* p., L. et Auct.; † *Osteopera,* Harlan, 1825.

3914. **paca,** L., Syst. Nat., 1766, I, p. 181; Schreb., Säug., IV, p. 609, pl. 171; F. Cuv., Mam., pl. 271; Rengg., Säug. Parag., 1830, p. 251; Waterh., Mam., II, p. 364; Burm., Uebers., p. 227; Alston, Biol. Centr.-Am., Mam., 1880, p. 174; Pelz., Verh. Z.-Bot. Ges. Wien, Beiheft, 1883, p. 78.	America Centrali et Meridionali a Mexico ad Paraguay merid: Panama, Guatemala, Costa-Rica, Antillas (I. Tobago, I. Trinitad), Equator, Guiana, Bolivia (Sta Cruz de la Sierra), Peru, Brasil (Sapitiba, Ypanema, Rio Janeiro), Gran Chaco.
fulvus, F. Cuv., Ann. Mus., 1807, X. p. 206, pl. IX, fig. 1, 2.	
subniger, F. Cuv., l. c., p. 206, pl. IX, fig. 3, 4; Waterh., l. c., p. 371, fig.	
† *platycephala,* Harlan, Faun. Amer., 1825, p. 126 (Osteopera); Leidy, Ext. Fauna, 1869, p. 444.	† Pleistocaen America Sept. United States (ad fl. Delaware).
† *paca foss.,* Winge, E Mus. Lund., III, 1887, p. 64.	† Brasil merid. Minas-Geraës (Lagoa Santa).
† *major, laticeps* et *rugiceps,* Lund, Blik. Bras. Dyr., III, 1841, p. 250, pl. 20.	»
3915. **sublaevis,** Gervais, Mam., I, 1854, p. 326 (tantum ex cran.).	Columbia, Nova Grenada.
3916. **Taczanowkii,** Stolzmann, P. Z. S., 1885, p. 161—167.	Equator (2000—3300 m.).

Familia XXIV. **Dinomyidae.**

735. **Dinomys,** Peters, 1873.

3917. **Branickii,** Peters, M.-B. Ak. Berl., 1873, p. 551; Festschr. Ges. Nat. Freund., 1873, p. 227, pl. 1—4. — Peru.

Familia XXV. **Caviidae.**

736. †**Neoprocavia,** Ameghino, 1889.

Procavia, Amegh., 1885 (nec Storr, 1780); *Arricola,* p., Burm. (partim); *Cardiomys,* Amegh., 1885.

3918. †**mesopotamica,** Amegh., Bol. Ac. Cient. Cordoba, 1885, p. 64; Mam. Fos., 1889, p. 235, 908, pl. XII, XXII, LXXX. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

gigantea, Burm., Anal. Mus. B.-Aires, 1885, p. 110 (partim). — »

3919. †**egena,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 908. — †Miocaen Argentina.

3920. †**cavina,** Amegh., Bol. Acad. Cord., 1885, p. 57; Mam. Fos., 1889, p. 236, 907, pl. 22, 72 (Cardiomys); Rev. Arg., 1891, p. 247. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

737. †**Palaeocavia,** Ameghino, 1888.

3921. †**impar,** Amegh., Lista, 1888, p. 11; Mam. Fosil., 1889, p. 231, pl. 12, fig. 4—6. — †Pliocaen Argentina.

3922. †**avita,** Am., Apuntes, 1887, p. 6; Mam. Fos., 1889, p. 232, pl. 12, fig. 7. — †Pliocaen Argentina.

3923. †**pampaea,** Am., Mam. Fosil., 1889, p. 233, pl. 12, fig. 9. — †Pliocaen Argentina.

3924. †**minuta,** Am., Mam. Fosil., 1889, p. 233, pl. 12, fig. 8. — †Pliocaen Argentina.

738. †**Microcavia,** H. Gerv. et Amegh., 1880.

Cardiodus, Brav., 1860 (Nom. nudum).

3925. †**prona,** Am., Lista, 1888, p. 11; Mam. Fos., 1889, p. 230, pl. 12, fig. 13, 14. — †Pliocaen Argentina.

3926. †**typica,** Gerv. et Amegh., Mamm. foss. Am. Sud, 1880, p. 52; Mam. Fosil., 1889, p. 228, pl. 12, fig. 10. — †Pliocaen Argentina.

3927. †**robusta,** Gerv. et Am., Mam. foss., 1880, p. 52; Mam. Fosil., 1889, p. 228, pl. 12, fig. 11, 12. — †Pliocaen Argentina.

3928. †**dubia,** Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 54; Mam. Fosil., 1889, p. 230, pl. 12, fig. 17. — †Pliocaen Argentina.

3929. †**uncinata,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 230, pl. 12, fig. 16. — †Pliocaen Argentina.

3930. †**intermedia,** Gerv. et Am., Mam. Foss., 1880, p. 52; Mam. Fosil., 1889, p. 229, pl. 12, fig. 15. — †Pliocaen Argentina.

739. **Cavia,** Pallas, 1766.

Mus, p., L.; *Anaema,* F. Cuv., 1812.

A. **Cavia.**

3931. †**vates,** Winge, E Mus. Lundii, III, 1887, p. 66, pl. VII, fig. 2, 3, 7. — †Pleistocaen Brasil merid.

3932. **porcellus,** L., Sys. Nat., 1766, I, p. 79; Winge, E Mus. Lund., 1887, p. 68. — Guiana, Brasil, Bolivia, Paraguay, usque ad Rio de la Plata: Cochabamba, Bahia, Pernambuco, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Uruguay, Maldonado (usque ad 35° Lat. Merid.).

aperea (Marcgr., Erxleb.), Gm., Sys. Nat., 1788, I, p. 122; Kuhl, Beitr., p. 65; F. Cuv., Mam., pl. 281; Wied, Abbild., pl. 24; Wagner, S. S. S., IV, p. 58, pl. 173A, fig. 3; Waterh., Mam., II, p. 184, pl. VI, fig. 9; Burmeist; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, I, p. 59, fig. 7, 9; Pelz., Zool.-Bot. Ges., 1883, p. 79.

brasiliensis, L., Mus. Ad. Frid., I, p. 9. — »

†*porcellus foss.,* Winge, l. c., p. 68, pl. 7, fig. 8, 9; Amegh., Mam. Fos., p. 234, pl. 12. — †Pleistocaen Brasil merid.

apereoïdes, gracilis et *robusta,* Lund, Blik. Dyr., 1841, pl. 25, fig. 16. — † Pleistocaen Brasil merid.

a. — *rufescens,* Lund, Dansk. Vidensk., 1841; Blik. Bras. Dyr., p. 282, pl. 25, fig. 15 (= *porcellus,* L., fide Winge, E Mus. Lund., III, p. 143, N° 7). — Minas-Geraës, Rio das Velhas.

3933. **Cutleri,** Bennet (nec Tschudi), P. Z. S., 1834, p. 191; Waterh., Mam., II, p. 192; Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1889, p. 1—4, fig. — Peru, (Lima, Ancon).

a. — *cobaya,* Marcgr., Hist. Nat. Bras., 1648, p. 224 (Var. domestica in Europ. translat.); Buffon; Schreber; Desm.; F. Cuv., Mam., pl. 282; Waterh., Mam., II, p. 185; Blas., Faun. Deuts., 1857, p. 430; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, I, p. 60, fig. 8, 10; Lataste, Bull. Scient. Nord, 1885, p. 364. — Var. domestica a Peru, Antill., etc., in Europam et in omnibus Orbis Regionibus translata.

Var. *longipilis,* Fitzing., S.-B. Ak. Wien, 1879. — Japon (introduct.)

3934. **fulgida,** Wagler, Isis, 1831, p. 512; Waterh., Mam., II, p. 193; Burm., Uebers., 1854, p. 246. — Brasil sept., Amazonia.

3935. **leucopyga,** Brandt, Mém. Acad. S^{t} Petersb., III, 1835, p. 436, pl. 16; Waterh., Mam., II, p. 197; Burm., Uebers., p. 246; Descr. Phys., III, 1879, p. 269. — Brasil Merid.-Orient., Sao-Paulo, Ypanema, Argentina a Gran-Chaco ad Buenos-Aires, Parana, Rosario.

aperea, p., Rengg., Saug. Parag., 1830, p. 274. — »

Azarae, Licht., Doubl., 1835. — »

3936. **Tschudii,** Fitzing., nom. nov., 1867. — Peru (in Occid. lat. Andium), Iça.

Cutleri, Tschudi (nec Bennet), Fauna Peru., I, 1844, p. 195.

B. **Kerodon,** F. Cuv., 1825.

Cerodon, Waterh., 1848; *Galea,* Meyen, 1833.

3937. † **turgeo,** Am., Mam. Fosil., 1889, p. 225, pl. 12, fig. 20. — † Pliocaen Argentina.

3938. † **antiquus,** d'Orb., Voy. Am. Merid., III, 1847, 4, p. 124, pl. IX, fig. 9—10; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 225, pl. 12, fig. 23. — † Pliocaen Argentina.

3939. † **priscus,** Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 226, pl. 12, fig. 22. — † Pliocaen Argentina.

3940. † **pygmaeus,** Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 222, pl. 12, fig. 21. — † Pliocaen Argentina.

3941. † **breviplicatus,** Burm., Ann. Mus. B.-A., 1863, I, p. 148; Descr. Phys. Arg., III, 1879, p. 274; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 227. — † Pleistocaen Argentina.

3942. **flavidens,** Brandt, Mém. Acad. S[t] Petersb., 1835, p. 439, pl. 17; Waterh., Mam., II, p. 168; Burm., Uebers., p. 248; D'Orbigny, Voy., pl. 18, fig. 6, 7. — Brasil sept. et Orientali, Bahia; Bolivia.

nigricans, Wagner, S. S. S., IV, p. 64. — »

obscurus, Licht., Doubl., p. 4. — »

† *flavidens foss.,* Winge, E Mus. Lund., III, 1887, p. 66, pl. 6. — † Pleistocaen Brasil merid., Minas-Geraës.

bilobidens, Lund, Dansk. Vid., 1841; Blik. Bras. Dyr., pl. 21, fig. 6; pl. 25, fig. 17. — »

3943. **boliviensis,** Waterh., Mam., II, 1848, p. 175, pl. VI, fig. 3 et p. 179. — Regionibus altis Bolivia et Peru, Tajori, Tacna, ad Lac. Titicaca.

musteloïdes, Meyen, Nov. Acta Acad. Leop., XVI, 1833, p. 597, pl. 42, fig. 4—7 et fig. 12 (Galea).

a. — *saxatilis,* Lund, Dansk. Vid., 1841, pl. 25, fig. 18; Winge, E Mus. Lund., 1887, III, p. 143 (N° 11) = boliviensis (fide Winge). — Brasil merid., Minas-Geraës.

3944. **Spixii,** Wagler, Isis, 1831, p. 512; Brandt, Mém. Ac. Petersb., 1835, III, p. 442; Wagner, S. S. S., IV, pl. 173A, fig. 2; Waterh., II, p. 173, pl. 6, fig. 11; Burm., Uebers., p. 247. — Brasil, Bahia, Rio Janeiro.

3945. **australis,** Is. Geoff., Mag. Zool., 1833, I, pl. 12; d'Orb., Voy. Am. Merid., Mam., p. 26, pl. 18, fig. 1—4; Waterh., Mam., II, p. 180, pl. 3, fig. 2; pl. 6, fig. 13; Burm., Descr. Phys., III, p. 272. — Patagonia a Rio Negro ad fretum Magellani.

Kingii, Bennet, P. Z. S., 1835, p. 90; Waterh., Zool. Beagle, II, p. 88. — Port Désiré.

3946. **leucoblephara,** Burm., Reise La Plata, II, 1861, p. 425; Descr. Phys. Rep. Arg., III, 1879, p. 271.	Argentina a Mendoza ad Tucuman.
3947. **rupestris,** Wied, Isis, 1820, p. 43; Beitr. Bras., II, 1826, p. 466, pl. 2, fig. 1, 2; Abbild., pl. 25; Waterh., Mam., II, p. 164, pl. VI, fig. 1; pl. IV, fig. 2b. *moco,* F. Cuv., Dents des Mam., 1825, p. 151. *sciureus,* Is. Geoff., Dict. Class., IX, 1826, p. 120.	Brasil in reg. saxosis, Bahia, Barra de Barada, ad flumina Belmonte, Pardo, S. Francisco, Ciara, Pernambuco, Minas-Geraës. »

740. †**Orthomyctera,** Amegh., 1888.

Dolichotis, p., Am., 1888.

3948. †**rigens,** Amegh., Lista, 1888, p. 12; Mam. Fosil., 1889, pl. 218, pl. 11, fig. 6, 7.	†Miocaen super. Argentina.
3949. †**vaga,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 219, pl. 12, fig. 1.	†Miocaen super. Argentina.
3950. †**lata,** Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 220, pl. 11, fig. 4.	†Pliocaen Argentina.
3951. †**lacunosa,** Amegh., Lista, 1888, p. 12 (Dolichotis); Mam. Fosil., 1889, p. 220, pl. 11, fig. 5.	†Pliocaen Argentina.
3952. †**improla,** Amegh., Rev. Argent., 1891, p. 146, fig. 51.	†Pliocaen Argentina.

741. **Dolichotis,** Desm., 1822.

Cavia, p., Shaw, 1801; *Dasyprocta,* p., Desm. (anteà); *Chloromys,* p. et *Mara,* Lesson; *Kerodon,* p., Gerv. et Am., 1880.

3953. †**minor,** Gerv. et Am., Mam. foss. Am. Sud, 1880, p. 46; Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 221 (Kerodon).	†Pliocaen Argentina.
3954. †**major,** Gerv. et Am., Mam. foss., 1880, p. 46; Am., Mam. Fos., 1889, p. 221, pl. 11, fig. 2 (Kerodon).	†Pliocaen Argentina.
3955. †**intermedia,** Am. Mam. Fos., 1889, p. 222, pl. 11, fig. 3.	†Pliocaen Argentina.

3956. † **platycephala,** Am., Mam. Fos., 1889, p. 223, pl. 11, fig. 8. — † Pliocaen Argentina.

3957. **patagonica,** Shaw, Gen. Zool., 1801, II, p. 226, pl. 165; Desm., Mam., II, p. 358, 360 (nota); Lesson, Cent. Zool., p. 113, pl. 42; Waterh., Mam., II, p. 160, pl. III, fig. 1, pl. IV, fig. 1; Burm., Descr. Phys., III, p. 260; Thomas, Ann. Nat. Hist., III, 1879, p. 397. — Argentina et Patagonia a San Luiz, Mendoza, Sierra Tapalguen, usque ad Port Désiré, Port S[t] Julien, et fretum Magellani.

magellanica, Kerr, Cuvier's Kingd., 1818. — »

salinicola, Burm., P. Z. S., 1875, p. 643, pl. 69 (Juv., Var.); 1876, p. 460. — Argentina sept. et centrali, Recreo, Catamarca, La Rioja.

centralis, Weyenb., Verst. Ak. Amsterd., XI, 1877, p. 247.

† *pat. foss.,* Am., Mam. Fos., 1889, p. 221, pl. 11. — † Pleist. Argentina.

742. † Eucardiodon, Amegh., 1891.

Cardiodon, Am., 1885.

3958. † Marshii, Am., Bol. Ac. Cord., 1885, p. 59; Mam. Fosil., 1889, p. 237, pl. 22, fig. 6; Revist. Argent., 1891 (genus), p. 247. — † Oligocaen vel Miocaen Argentina.

3959. † **affinis,** Am., Rev. Arg., 1891, p. 247. — † Miocaen Argentina.

743. † Anchimys, Amegh., 1889.

Cardiodon, p., Amegh., 1885.

3960. † **Leidyi,** Am., Bol. Acad. Cient. Cordoba, 1885, p. 62; Mam. Fos., 1889, p. 239, pl. 22, 25. — † Oligocaen vel Miocaen Argentina.

744. † Procardiotherium, Amegh., 1885.

3961. † **simplicidens,** Amegh., Bol. Ac. Cord., 1885, p. 53; Mam. Fosil., 1889, p. 240, pl. 22, fig. 13. — † Oligocaen vel Miocaen Argentina.

3962. † **crassum,** Amegh., Bol. Ac. Cord., 1885, p. 56; Mam. Fosil., 1889, p. 241, 908, pl. 22, 79. — † Oligocaen vel Miocaen Argentina.

745. †**Phugatherium,** Amegh., 1887.

3963. †**cataclysticum,** Amegh., Apuntes. 1887, p. 6; Mam. Fosil., 1889, p. 242. — †Miocaen sup. Argentina.

746. †**Cardiotherium,** Amegh., 1883.

Contracavia, Burm., 1885.

3964. †**Doeringi,** Amegh., Bol. Ac. Cord., 1883, p. 270; Mam. Fosil., 1889, p. 244, 908, pl. 22, 79. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

3965. †**petrosum,** Am., Mam. Fos., 1889, p. 247, 908, pl. 12, 24, 25, 80. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

matercula, Burm. (Contracavia), Anal., 1885. — »

3966. **denticulatum,** Am., Bol. Ac. Cord., 1885, p. 49; Mam. Fos., 1889, p. 248. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

3967. †**minutum,** Am., Bol. Ac. Cord., 1885, p. 52; Mam. Fos., 1889, p. 249, 909, p. 22, 79. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

747. †**Diocartherium,** Amegh., 1888.

3968. †**australe,** Amegh., Lista, 1888, p. 10; Mam. Fosil., 1889, p. 250, pl. 12, fig. 25, 26. — †Miocaen super. Argentina.

748. †**Plexochoerus,** Amegh., 1886.

Hydrochoerus, p., Am., 1883.

3969. †**paranensis,** Amegh., Bol. Ac. Cord., 1883, p. 104; 1886, p. 56; Mam. Fos., 1889, p. 250, 909, pl. 22, 25. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

3970. †**adluis,** Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 252, 909, pl. 25, 79 et 80. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

3971. †**Lynchii,** Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 910, pl. 79. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

749. **Hydrochoerus,** Brisson, 1756.

Sus, p. L.; *Cavia,* p. Schreb.; †*Oromys,* Leidy, 1853.

3972. †**perturbidus.** Amegh., Rapidas diagn., 1888, p. 8; Mam. Fos., 1889, p. 255, pl. 12, fig. 24. — †Pliocaen Argentina.

3973. † **irroratus**, Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 911, pl. 79, fig. 7, 8. — † Pliocaen Argentina.

3974. † **magnus**, Gerv. et Amegh., Mam. Foss., 1880, p. 44; Am., Mam. Fosil., 1889, p. 254, 911, pl. 79, fig. 3. — † Pliocaen Argentina.

3975. † **robustus**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1886, p. 275, fig. 1; 1890, p. 184. — † Pleistocaen America Centrali, Nicaragua.

3976. † **Æsopi**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1853, p. 241 (Oromys); 1856, p. 165; Holmes's, Post-Plioc. Foss. S.-Carol., 1860, p. 112, pl. 21, fig. 3—6; Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 407. — † Pleistocaen America Sept. Carolina merid.

3977. **capybara**, Erxleb., Sys. Regn. Anim., 1777, p. 193; Briss., Reg. Anim., 1756, p. 116; Wagner, S. S. S., IV, p. 56, pl. 174; Waterh., Mam., II, p. 201, pl. 5, fig. 2; Tschudi, Faun. Peru., 1844, p. 194; Schomb., Faun. Guian., 1848, III, p. 778; Burm., Uebers., p. 238; Descr. Phys. Arg., 1879, p. 264; Flower, P. Z. S., 1884, p. 252 (dent. pulli). — America merid.-orientali, a Guiana ad Rio de La Plata et in Occident. usque ad Peru et Boliviam: Brasil, Ypanema, Rio Marmoré, Paraguay, Monte-Video, Paranà, Rosario, Maldonado.

hydrochoerus, L., Sys. Nat., 1766, I, p. 103 (Sus).

† *cap. foss.*, Lund; Gervais, 1855; Winge, E Mus. Lund., III, p. 69, pl. VII, fig. 4; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 253, pl. 12. — † Pleistocaen Brasil merid. et Bolivia.

a. — † *giganteus*, Lund, Blik. Bras. Dyr., 1839; Amegh., Mam. Fos., 1889, p. 254, 911, pl. 79, fig. 3; Winge, E Mus. Lund., III, p. 70, 143. — † Pleistocaen Brasil merid.

sulcidens, Lund, Blik. Bras. Dyr., 1841 (= capybara forma gigantea, fide Winge). — »

750. † Caviodon, Amegh., 1885.

3978. † **multiplicatus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 63; Mam. Fosil., 1889, p. 256, pl. 12, fig. 30; 23, fig. 24—26. — † Oligocaen vel Miocaen Argentina.

3979. † **obtritus**, Am., Lista, 1888, p. 11; Mam. Fosil., 1889, p. 258, pl. 12, fig. 27—29. — † Miocaen sup. Argentina.

751. †**Strata**, Amegh., 1886.

3980. †**elevata**, Amegh., Bol. Acad. Cordob., 1886, p. 68; Mam. Fosil., 1889, p. 259, pl. 26, fig. 12. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

Incertae Sedis.

752. †**Paradoxomys**, Amegh., 1885.

3981. †**cancrivorus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1885, p. 6; Mam. Fosil., 1889, p. 122, 929, pl. 22, fig. 15. — †Oligocaen vel Miocaen Argentina.

3982. †**patagonicus**, Amegh., Mam. Fosil., 1889, p. 124, 929, pl. 22, fig. 14. — †Oligocaen vel Miocaen Patagonia.

Subordo IV. **Lagomorpha.**

Familia XXVI. **Ochotonidae.**

753. †**Titanomys**, H. v. Meyer, 1843.

Amphilagus, *Prolagus* et *Lagodus*, Pomel, 1854.

3983. †**visenoviensis**. H. v. Meyer, Neues Jahrb., 1843, p. 390; Gerv., Zool. et Pal. Franç., 1853, pl. 36, fig. 1, 2; Filhol, Bibl. Hautes Etudes, 1879, XIX, p. 26, pl. 2 et 3; Schloss., Palaeont., 1884, p. 11, pl. VIII. — †Miocaen Europa media, Germania, Gallia.

antiquus, *picoïdes*, *minimus*, Pomel. — »

trilobus, Gervais, l. c., p. 50. — »

3984. †**parvulus**, H. von Meyer; Schlosser, Palaeont., 1884, p. 12, pl. VIII. — †Miocaen Germania.

754. †**Myolagus**, Hensel, 1856.

Anaema, p., G. Cuv., 1825; *Lepus*, p. et *Lagomys*, p. Auct.; *Lagopsis* et *Prolagus*, Depéret, 1887—1892.

3985. †**oeningensis**. G. Cuv., Oss. Foss., 2e Ed., V, 1836, p. 62, pl. 3, fig. 18; H. von Meyer, Fauna Œning., p. 6, pl. 2 et 3; Waterh., Mam., II, p. 32; Schlosser, Palaeont., 1884, p. 13. — †Miocaen Germania et Gallia.

	sansaniensis, Lartet, Not. Colline Sansan, 1851, p. 21; Filhol, Ann. Sc. Géol., XXI, 1891, p. 46, pl. I. fig. 8.	† Miocaen Germania et Gallia.
3986.	† **Meyeri** (Tschudi), H. v. Meyer, Faun. Œning., 1845, p. 7, pl. 2 et 3; Fraas, Steinheim, 1870, p. 9, pl. 2; Schloss., Pal., 1884, p. 10, pl. 8; Depéret, Arch. Mus. Lyon. IV, 1887, p. 167, pl. 13; V, 1892, p. 55, pl. I, fig. 30, 31.	† Miocaen Europa media, Germania, Gallia merid.
	sansaniensis, Pomel (nec Lartet).	»
3987.	† **verus,** Hensel; Schloss., Palaeont., 1884, p. 13, pl. 8; Depéret, Arch. Mus. Lyon, IV, 1887, p. 164, pl. 13; 1892, p. 57 (Lagopsis).	† Miocaen Germania merid. Gallia merid.
	? *Fontannesi,* Depéret, Arch. Mus. Lyon, 1887, p. 171, pl. 13 (Lagodus).	»
3988.	† **loxodus,** Gerv., Zool. et Pal. Franç., 1853; Schlosser, Pal., 1884, p. 13.	† Pliocaen Gallia merid.
3989.	† **elsanus,** F.-Major, Atti Soc. Tosc., 1879, p. 72.	† Pliocaen Italia.
3990.	† **corsicanus,** G. Cuv., Oss. Foss., IV, 1836, p. 199, pl. 14, fig. 4—6; Waterh., Mam., II, p. 32; Lartet et Chantre, Arch. Mus. Lyon, 1876, pl. 8; Schloss.; F. Major; Depéret, Mém. Soc. Géol., 1890, p. 56, pl. IV, fig. 27 -35.	† Pliocaen et Pleistocaen Europa merid. I. Corsica, I. Sardinia.
	sardus, Hensel, Zeits. Geol. Ges., VIII, 1856, p. 689, pl. 16, fig. 7, 8, 11.	»

755. **Ochotona,** Link, 1795.

Lagomys, G. Cuv., 1798 (nec Storr, 1780).

3991.	**pusillus,** Pall., Glir., 1778, p. 37, pl. I; Schreb., Säug., IV, pl. 237; Desm., Mam., II, p. 353; Waterh., Mam., II, p. 19, pl. I, fig. 2.	Europa merid.-orient., Rossia in rip. merid. fl. Volga, M^s Oural, Siberia merid. ad Obi.
	† *pusillus foss.,* Gerv., Zool. et Pal. Gén., 1867, p. 49; Nehring, Tundr., 1890, p. 184.	† Pleistocaen Europa media, Germania, Gallia, I. Britannia.
	spelaeus, Owen, Brit. foss., Mam., 1844, p. 213.	»

3992. **rufescens,** Gray, Ann. Nat. Hist., X, 1842, p. 266; Waterh., Mam., II, p. 20; Blanf., East. Persia, 1876, II, p. 83, pl. VI, fig. 2; Scully, J. A. S. B., LVI, p. 76; Radde, Zool. Jahrb., IV, 1889, p. 1053.	Persia Orient. (Kohrud, ad 3000 m.), Afghanistan, Turkestan merid., Transcaspia.
3993. **Roylei,** Ogilby, Royle's Ill., 1839, p. 69, pl. IV *(Lag. alpin.)*; Is. Geoff., Voy. Jacquem., 1841, Mam., p. 62; Waterh., Mam., II, p. 26; Blanf., Journ. As. Soc. Beng., XLI, 1872, 2, p. 35; Mam. Ind., 1891, p. 456; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1894, p. 13; Büchner, Mam. Przewalsk., 1890, p. 156, pl. 23, fig. 1, 2.	Asia centrali, Ms Himalaya a Kashmir ad Sikkim; Gansu, Nan-schan, Thibet sept.-orient.
Hodgsonii, Blyth, J. A. S. B., X, 1841, p. 816, pl. 1; Gray, 1867.	Sindh.
nepalensis, Hodgs., J. A. S. B., X, p. 854, pl. p. 816; Günther, 1875.	Nipal.
tibetanus, A. M.-Edw., Nouv. Arch. Mus., VII, 1871, p. 93; Rech. Mam., p. 314, pl. 48, 49.	Thibet orient., Moupin.
3994. **rutilus,** Severzow, Voy. 1873; Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 168; Blanf., Yark. Miss., Mam., 1879, p. 79; Schäff, Zool. Jahrb., II, 1887, p. 65; Büchn., Mam. Przewalsk., 1890, p. 160, pl. XX; 1894, p. 191.	Asia centrali, Turkestan, Ms Russki, Ms Kerienses, Tschamen-tag, Nan-schan.
macrotis, Günther, Ann. Nat. Hist., XVI, 1875, p. 231; Blanf., Yark. Miss., p. 75; Scully, P. Z. S., 1881, p. 207.	Ladak Occid. Kashmir, Gilgit.
auritus, Blanf., J. A. S. B., 1875, p. 111; Yark. Miss., p. 74, pl. 6 et 7 a.	Lukong, Lac. Pankong.
griseus, Blanf., l. c., 1875, p. 111; Yark. Miss., p. 77, pl. 7 et 7 a; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1894, p. 14.	Ms Kuenlu, Duba, Kashmir, Baltistan.
3995. **erythrotis,** Büchner, Mamm. Przewalsk., 1890, pl. XXI et XXIV, fig. 1—6.	Asia centrali, Thibet sept.-or., Burchan-Budda, Gansu, Chuan-che sup., ad fl. Dy-tschju.
3996. **dauricus,** Pall., Reise, III, 1776, p. 692; Büchner, Mam. Przewalsk., 1890, p. 172.	Siberia merid. ad Lac Baikal, usque

ogotona, Pall., Glir., 1778, p. 59, pl. 3, 4A, fig. 16; Zoogr., I, 1811, p. 151; Waterh., Mam., II, p. 17; Radde, Reis. Sud-Ost Sib., I, 1862, p. 226.	ad Mongoliam: Gobi sept., ad fl. Tola prope Urga, Mongolia.
Pallasii, Gray, Ann. Nat. Hist., XX, 1867, p. 220.	»
3997. **melanostomus**, Büchn., Mam. Przewalsk., 1890, p. 176, pl. XXII, fig. 2, 3.	Asia centrali, Thibet sept., Kuku-nor, Gansu, Zaidam.
3998. **ladacencis**, Günther, Ann. Nat. Hist., XVI, 1875, p. 231; Blanf., J. A. S. B., XLIV, 1875, 2, p. 110; Yark. Miss., p. 71, pl. 6, 7 et 7a; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 110; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 458, fig. 149; Büchn., Mam. Przewalskiana, 1894, p. 185, pl. XXIV, fig. 7—12.	Thibet sept., Ladak orient. (5000—6300 m. altitud.), Valli ventuum.
Curzoniae, Stoliczka (nec Hodgs.), J. A. S. B., XXXIV, 1865, 2, p. 108; Anders., P. Z. S., 1871, p. 562.	»
3999. **Curzoniae**, Hodgs., Journ. As. Soc. Beng., XXVI, 1858, p. 207; Günther, Ann. Nat. Hist., XVI, p. 230; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 457.	Thibet, Sikkim, Chumbi.
4000. **Koslowi**, Büchn., Mam. Przewalsk., 1894, p. 187, pl. XXIII, fig. 3; XXIV, fig. 13—17.	Thibet sept., in Valli ventuum (5000 m.).
4001. **alpinus**, Pall., Glir., 1778, p. 52, pl. 2; Reise, II, p. 701, pl. A; Schreb., Säug., IV, pl. 238; Waterh., Mam., II, p. 15, pl. 2, fig. 1; Radde, Reise Sud-Ost. Sib., 1862, I, p. 224.	Siberia Orient. in Montibus Reg. Irtisch, M^{s} Altaï, usque ad Kamtschatka.
4002. **hyperboreus**, Pall., Zoogr., 1831, I, p. 152; Wagner, S. S. S., IV, p. 121; Waterh., Mam., II, p. 30; Schrenck, Amur-Land., I, 1859, p. 147, pl. 7 et 8; Radde, Reis. S.-O. Sib., 1862, I, p. 232.	SiberiaSept.-Oriental., Reg. Tschuktschis.
4003. **littoralis**, Peters, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1882, p. 95.	Siberia sept.-orient., Reg. Chuk-chi (Peninsula Tchutschemensis).

4004. **collaris,** Nelson, Proc. Biol. Soc. Wash., VIII, 1893, p. 117. — America Sept.-Occ., Alaska.

4005. **princeps,** Richards., Zool. Journ., 1828, p. 520; Fauna Bor.-Am., 1829, I, p. 227, pl. 19; Wagner, S. S. S., IV, p. 123, pl. 239 A; Waterh., Mam., II, p. 28; Aud. et Bachm., Quadr., II, 1851, p. 244, pl. 83; Allen, Rod., 1877, p. 405, 407. — America Sept., Ms Saxosi (ad fl. Mackensie) et a Columbia brit. Oregon, Ms Cascade, Idaho, ad Colorado.

minimus, Lord, P. Z. S., 1863, p. 96. — »

4006. **schisticeps,** Merriam, North-Americ. Fauna, N° 2, 1889, p. 11. — California, Ms Sierra Nevada.

Familia XXVII. **Leporidae.**

756. †**Palaeolagus,** Leidy, 1856.

Tricium, Cope, 1873.

4007. †**Haydeni,** Leidy, Proc. Ac. Phil., 1856, p. 89; 1857, p. 89; Ext. Faun. Nebrask., 1869, p. 331, 404, pl. 26, fig. 14—20; Cope, Ann. Rep. Geol. Surv., 1873, p. 477; Tert. Vert., 1884, p. 875, pl. 66, 67. — †Miocaen America sept., Dakota, Colorado.

avunculus, Annae et *agapetillus,* Cope, l. c., 1873. — »

4008. †**turgidus,** Cope, Pal. Bull. N° 16, 1873, p. 4; Ann. Report, 1873, p. 479; Tert. Vert., 1884, p. 882, pl. 66, 67; Geol. Surv. Canada, III, 1891, p. 5, pl. 14. — †Miocaen Colorado.

paniense, Cope, Pal. Bull., l. c., p. 5. — »

4009. †**triplex,** Cope, Pal. Bull. N° 16, 1873, p. 4; Ann. Rep., p. 479; Tert. Vert., 1884, p. 875, pl. 67, fig. 28. — †Miocaen Colorado.

757. †**Panolax,** Cope, 1874.

4010. †**Sanctae-fidei,** Cope, Proc. Ac. Phil., 1874, p. 151; Report Wheelers Exp. West 100 Merid., 1877, IV, p. 295, 296, pl. 69; Amer. Natur., 1881, p. 586. — †Pliocaen Nov.-Mexico, Santa-Fé Marls.

758. †**Praotherium,** Cope, 1871.

4011. †**palatinum,** Cope, Proc. Am. Phil. Soc., 1871, p. 93, fig. 20; Allen, Rod., 1877, p. 377. — †Pleistocaen America sept., Pensylvania.

759. **Romerolagus,** Merriam, 1896.

4012. **Nelsoni,** Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1896, p. 169. — Mexico, Ms Popocatepetl (ad 3350 m. alt.).

760. **Lepus,** L., 1758.

1884. — **C. Dury,** *North American Leporidae,* — Journ. Cincinn. Soc., VII, p. 78 (Enumeratio); — [non vidit auctor].
1896. — **A. Mearns,** Prelim. Descript., etc., — Proc. U. S. Nat. Mus., XVIII, p. 551—565.

A. Lepus.

4013. †**Ennisianus,** Cope, Tert. Vert., 1884, p. 886, pl. 64, 66. — †Miocaen America sept., Oregon.

4014. †**valdarnensis,** Weithof., Jahrb. Geol. Reichs., XXXIX, 1889, p. 80. — †Pliocaen Europa merid., Toscana.

4015. †**sp.,** Depéret, Mém. Soc. Géol., I, 1890, p. 59, pl. IV, fig. 37. — †Pliocaen Gallia merid.

Species Orbis Antiqui.

4016. **timidus,** L., Syst. Nat., 1766, I, p. 77 (nec Desm., Waterh., Blas., etc.); Lillj., Sver. Norg. Rygg., I, 1874, p. 418; Allen, Rod., 1877, p. 288; Büchner, Mam. Przewalsk., 1894, p. 219; Scharff., Proc. Irish. Ac., III, 1894, p. 480.

variabilis, Pall., Glir., 1778, I, p. 30, pl. IV; Schreb., Säug., IV, p. 885, pl. 235 A, B; Middend., Bull. Acad. St Pet., IX, 1851, p. 226; Waterh., Mam., II, p. 51; Blas., Fauna Deuts., 1857, p. 420, fig. 229; Radde, 1862; Döderlein, M. T. Ges. Ostasien's, 1883, XXV.

borealis et *canescens,* Nilss., Skand. Faun., I, 1820, p. 211 et Suppl., 1847, p. 429.

— Reg. Arcticis Veteris-Continenti: Europa et Asia sept., et Montibus Europae mediae: Scotia, Lapponia, Scandinavia, Helvetia, Bavaria, Ms Alpes, Tyrol, Pyreneae, Apennini sept., Rossia et Siberia usque ad Caucasum, ad Ms Altaï, Kamtschatka, I. Sakhalien, Japon

albus, Jenyns, 1835; *hibernicus*, Bell, 1837.	sept. Asia centrali sept., Kenderlyk prope Saissansk, Urga.
altaicus, Gray, List Mam., 1843, p. 126.	
† *timidus foss.*, Nom. nov.	† Pleistocaen Europa media et merid.
variabilis foss., Nehring; Brandt-Woldr.; Beyer et Auct.	
4017. **europaeus**, Pall., Nov. Sp. Glir., 1778, p. 30; Lilljeb.; Allen, Rod., 1877, et Auct. Recent.	Europa media et merid., ab Ins. Britannia, Scandinavia merid., ad Montes Oural et Caucasum; Rossia in merid. rip. Maris Albi, Germania, Gallia, Italia sept., Rossia merid., Astrakan; ad Mare Caspicum.
timidus, Schreb., Säug., IV, pl. 233 (nec L.); F. Cuv., Mam., pl. 284; Waterh., Mam., II, p. 39, pl. 2; Blas., Fauna Deuts., 1857, I, p. 412, fig. 226—228; Midd., Bull. Acad. Petersb., 1851, IX, p. 219.	
vulgaris, L., Syst. Nat., Ed. 2[a], p. 46.	
campicola (Schimp.), Gerv., Zool. et Pal. Franç., 1853, p. 29.	
hybridus, Pall., Glir., 1778, p. 5.	? Persia sept., ? M[s] Altaï.
variabilis p. et *altaïcus* p., Eversm.	
caspius, Ehremb., Symb. Phys., fol. 9.	»
aquilonius, Blas., Ber. 19 Ver. Naturf., p. 89.	»
medius (Nilss.), Middend., Bull. Ac. S[t] Pet., IX, N° 14—16.	»
a. — † *diluvianus*, Cuv., Oss. Foss., VIII, 1836, p. 207; Pictet, Trait. de Pal., I, p. 207; Giebel, Zeitschr. Ges. Naturw., V, 1880, p. 508 (sp. sep.).	† Pleistocaen. Europa media, Germania, Gallia.
timidus foss., Gerv. et Auct., Nehring; Brandt-Woldrich.	»
arvernensis, Croiz. et Job.	»
aurelianensis, Pictet.	»
4018. **mediterraneus**, Wagner (nec Loche), Wagner, Münch. Anz., 1841, p. 439; Schreb., Säug., Suppl., IV, p. 77, pl. 233 c; Waterh., Mam., II, p. 43.	Europa merid., (nec Algeria), Galliamerid., Italia, Dalmatia, Graecia, I. Corsica, I. Sardinia, I. Sicilia.
europaeus, p., Danf. et Alst., P. Z. S., 1880, p. 63.	
meridionalis (Gené), Gerv., Zool. et Pal. Fr., 1853, p. 29.	»

granatensis, Schimp., Regensb. Corresp., 1830, p. 111.	Hispania.
hispanicus, Natt., Fitzing.	»
4019. **tolaï,** Pall., Glir., 1778, p. 17; Schreb., Säug., IV, 1792, p. 878, pl. 234; Licht., in Eversm. Reis. Buch., 1823, p. 118; Radde, Reis. S.-O. Sib., I, 1862, pl. 8, fig. 2; Büchn., Mam. Przewals., 1894, p. 194.	Siberia merid. et Asia centrali: ad Lac Baikal, Daouria, Mongolia, Gobi, Thibet, Ladak, Vall. Nubra, Kashmir, Gilgit; Saissansk, Alaschan, Dshungaria, Altyn-tag, Gansu, Zaidam.
tibetanus, Waterh., P. Z. S., 1841, p. 7; Mam., II, p. 58; Blanf., Yark. Miss., p. 63, pl. 4, fig. 2; Günther; Scully; Thomas, Trans. Linn. Soc., Zool., V, 1889, 3, p. 61; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 452; Sclat., Cat. Mus. Calc., II, 1891, p. 114; True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1894, p. 13.	
Lehmanni, Severz., Ann. Nat. Hist., XVIII, 1876, p. 169; Scully, 1887; Radde et Walt., 1889.	Turkestan occid., Transcaspia.
craspedotis, Blanf., Ann. Nat. Hist., XVI, 1875, p. 313; East. Persia, 1876, II, p. 80.	Turkestan merid., Persia sept. et Afghanistan, Belutchistan.
pamirensis, Günth., Ann. Nat. Hist., XVI, 1875, p. 229; Blanf., Yark. Miss. Mam., p. 67, pl. V, fig. 1, Va, fig. 1; Sclat., Cat. Mus. Calc., II, p. 115.	Pamir ad Lac Sarikul.
Stolizkanus, Blanf., J. A. S. B., XLIV, 1875, 2, p. 110; Yark. Miss., pl. V, fig. 2, Va, fig. 2; Sclat., l. c., p. 115.	M^s in sept. Reg. Kashgar, Altum Artush, Jigda.
Biddulphi, Blanf., J. A. S. B., XLVI, 1877, 2, p. 324.	Kashmir, Gilgit, Yassin (3300 m.).
4020. **mandschuricus,** Radde, Reise Sud-Ost Sibir., 1862, I, p. 215, pl. 8, fig. 1.	Siberia merid-orient., M^s Burega.
4021. **yarkandensis,** Günther, Ann. Nat. Hist., XVI, 1875, p. 229; Blanf., Journ. As. Soc. Beng., XLIV, 2, 1875, p. 109; Yark. Miss., 1879, p. 65, pl. IV et IVa; Sclat., Cat. Mam. Mus. Calc., II, 1891, p. 115; Büchn., Mam. Przewalsk., 1894, p. 192.	Asia centrali, Turkestan orient., Yarkand, Kashgar, Tarim, Korla, Lob-nor, Chotan-darja.

4022. **oïostolus,** Hodgs., Journ. As. Soc. Beng., IX, 1841, p. 1186; XI, 1842, p. 288; Waterh., Mam., II, p. 61; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 452; Büchner, Mamm. Przewalsk., 1894, p. 204, pl. XXV, fig. 6—8 et pl. XXVI (nec Adams, 1858). — M^{s} Himalaya et Thibet, Hemachal, Nipal; Gansu, Nan-Schan, Kuku-nor, Chuanche, Thibet sept.

tibetanus, Anders. (nec Waterh.), P. Z. S., 1871, p. 563. — »

4023. **pallipes,** Hodgs., Journ. As. Soc. Beng., XI, 1842, p. 288, pl. 1; Waterh., Mam., II, p. 62; Blanf., Yark. Miss., 1879, p. 62, pl. 3, fig. 2; Sclat., Cat. Mus. Calc., 1891, II, p. 114; Büchn., Mam. Przewalsk., 1894, p. 210, pl. XXV, fig. 9. — Thibet a Sikkim sept. ad Ladak Orient; M^{s} Kuenlu, Thibet sept., Zaidam Occid., Vall. Ventuum (3300—4700 m.)

oiostolus, Blanf. (nec Hodgs.), Mamm. Brit. Ind., 1891, p. 452. — »

4024. **dayanus,** Blanf., P. Z. S., 1874, p. 663; Murray, Zool. Sind, 1884, p. 50; Sclat., Cat. Mam. Ind. Mus. Calc., II, 1891, p. 115 (exclus. syn. »craspedotis«); Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 451. — India Sept.-Occid., Sind, Afghanistan merid., Chaman, Kandahar.

joongshaiensis, Murray, Zool. Sind., 1884, p. 51. — »

4025. **nigricollis,** F. Cuv., Dict. Sc. Nat., 1823, XXVI, p. 307; Sykes, P. Z. S., 1831, p. 103; F. Cuv., Mam., pl. 285; Müll., Verh., Zoogd., p. 37; Waterh., Mam., II, p. 72; Blyth, J. A. S. B., XX, p. 172; Kelaart, Faun. Zeyl., p. 72; Adams, P. Z. S., 1858, p. 520; Zelebor, Reise Novara, Säug., p. 31; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 449, fig. 147. — India merid., a flum. Taptee et Godavery ad Cap. Comorin et I. Ceylon; Sumatra et Java (introd.?), (I. Mauritius, introduct.).

kurgosa, Gray, 1843. — »

melanauchen, Temm., Faun. Japon., Mam., Discours prélim., 1835, p. XIII (lapsus calami). — »

†*nigricollis foss.,* Lydekk., Mem. Geol. Surv. Ind., X, IV, 2, 1886, p. 38, pl. 8, fig. 7. — † Pleistocaen India merid.

4026. **ruficaudatus,** Is. Geoff., Dict. Class. Hist. Nat., IX, 1826, p. 381; Voy. Belanger, 1834, p. 156; Ogilby, Royle's Ill., I, p. 69; — India septent., a Punjab ad Bengal, et ab Himalaya infer.

Waterh., Mam., II, p. 74; Blyth, J. A. S. B., XI, p. 100; XXVIII, p. 291; Stoliczka, J. A. S. B., XLI, p. 228; Thomas, P. Z. S., 1886, p. 57; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 450.	ad flumina Taptee et Godavery: Agra, Manthoom, Nipal (Thankot), Calcutta, Alipore.
timidus, p., Auct.; *orientalis*, Brown; *aryakertensis*, Auct.	»
macrotus, Hodgs., J. A. S. B., IX, 1840, p. 1183; Gray; Wagner, Hugel's Kashmir, IV, p. 574, pl.; Adams, P. Z. S., 1858, p. 520.	»
Tytleri, Tytl., Ann. Nat. Hist., XIV, 1854, p. 176; Blyth, J. A. S. B., XXII et XXIV, p. 470.	»
4027. **peguensis**, Blyth, Journ. As. Soc. Beng., XXIV, 1855, p. 471; XLIV, Extra Numero, p. 43; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 451.	Birma, in campis Reg. Pegu sup.
sinensis, Blyth (nec Gray), J. A. S. B., XXX, p. 90.	»
4028. **sinensis**, Gray, Ill. Ind. Zool., II, 1834, pl. XX; Waterh., Mam., II, p. 80; Swinh., P. Z. S., 1862, p. 359; 1870, p. 639.	China a Pekin ad Amoy, Canton; I. Formosa.
a. — *coreanus*, Thomas, Ann. Nat. Hist., IX, 1892, p. 146.	Peninsula Corea.
4029. **hypsibius**, Blanf., Journ. As. Soc. Beng., XLIV, 1875, p. 214; Yark. Miss., Mam., p. 60, pl. 3 et 4 a; Mam. Ind., 1891, p. 453.	Thibet centrali et ? Occid.: Ladak sept., Pamzal, Vall. Changehemno, Kium.
oiostolus, p., Adams, P. Z. S., 1858, p. 520 (nec Hodgs.).	
pallipes, Blyth (nec Hodgs.), Cat., 1863, p. 131; Blanf., J. A. S. B., XLIV, p. 109.	»
4030. **Swinhoei**, Thomas, Ann. Nat. Hist., XIII, 1894, p. 364.	China, Chefoo.
4031. **haïnanus**, Swinh., P. Z. S., 1870, p. 233, pl. 18, fig. p. 233.	I. Haïnan.
4032. **brachyurus**, Temm., Fauna Japon., 1839, pl. 11; Waterh., Mam., II, p. 69.	Japon.
4033. **omanensis**, Thomas, P. Z. S., 1894, p. 450.	Arabia merid.-orient., Oman, Muscat.

4034. **arabicus,** Hempr. et Ehr., Symb. Phys., 1830, II, (sine tabula); Thomas, P. Z. S., 1895, p. 555.	Arabia felix, La Mecque, Aden, Lahej.
4035. **syriacus,** Hempr. et Ehremb., Symb. Phys., Mam., II, 1830, pl. 14, fig. 2; Danf. et Alston, P. Z. S., 1876, p. 281 (errore); 1880, p. 64 (rectif.)	Syria, Taurus, M^{s} Libanus, Palestina sept. (nec Asia minor!)
4036. **Judeae,** Gray, Ann. Nat. Hist., XX, 1867, p. 222.	Palestina.
4037. **sinaïticus,** Hempr. et Ehremb., Symb. Phys., 1830, pl. 14, fig. 1; Waterh., Mam., II, p. 83.	Arabia sept., M^{s} Sinaï.
4038. **aegyptius,** Audouin et Geoff., Descr. Egypte, Hist. Nat., II, 1812, p. 739, Atlas, pl. VI, fig. 2; Waterh., Mam., II, p. 85; Blanf., Abyssinia, p. 273; Lataste, Actes Soc. Linn. Bord., XXXIX, 1885, p. 279; Expl. Tunisie, 1887, p. 33.	Africa septent. et Arabia; ab Ægypto ad Algeriam et Sahara.
mediterraneus, p., Loche (nec Wagl.), Expl. Alg., 1867, p. 120.	»
aegyptiacus et *aegyptius,* Hempr. et Ehr., Symb. Phys., 1832, pl. XV, fig. 1.	Ægyptus, Nubia, Abyssinia, Semien, Banakil.
habessinicus, Brehm., Habesch., 1863, p. 64.	
a. — *isabellinus,* Cretzchm., in Rupp. Atlas, 1826, p. 52, pl. 15, fig. 1; Waterh., Mam., II, p. 88.	Senaar, Kordofan, Soudan Occid.
aethiopicus, Hemp. et Ehremb., Symb., pl. 13.	»
b. — *habessinicus,* Hempr. et Ehr., Symb. Phys., 1830, pl. 15, fig. 2; Waterh., Mam., II, p. 87.	Abyssinia.
4039. **somalensis,** Heuglin, Nova Acta Acad. Leop., XXVIII, 1861, p. 5.	Reg. Somali.
4040. **berberanus,** Heuglin, Nova Acta Acad. Leop., XXVIII, 1861, p. 5.	Abyssinia Occid., Berbera.
4041. **tigrensis,** Blanf., Ann. Nat. Hist., IV, 1869, p. 330; Abyssinia, p. 275.	Abyssinia in Montibus (2500 m. alt.), Tigré, Takonda.
abyssinicus, p., Lefebre (nec Hemp. et Ehr., nec Brehm), Voy. Abyss., VI, Atlas, pl. V, fig. 1.	

4042. **microtis,** Heuglin, Nova Acta Acad. Caes.-Leop. Carol. Natur. Curios., XXXVI, 1865, p. 32.	Afrika Sept.-Orientali, Bahr-el-Gazal.
4043. **capensis,** L., Syst. Nat., I, 1766, p. 76; F. Cuv., Dict. Sc. Nat., XXVI, 1823, p. 308; Smuts, Enum. Mam. Cap., p. 51; Waterh., Mam., II, p. 95; Peters, Reis. Mossamb., Säug., 1852; Noack, Zool. Jahrb., III, 1889, p. 159; True, P. U. S. Nat. Mus., 1892, p. 468; Thomas, A. N. H., XII, 1893, p. 269; Pousarg., Ann. Sc. Nat., IV, 1897, p. 37.	Africa merid., Colonia Cap. B.-Sp., Natal, Mozambica, Tette, Quellimane, Taïta, Desert. Kalahari.
arenarius, Is. Geoff., Dict. Class., IX, 1825, p. 383 (juv.).	»
a. — *ochropus,* Wagner, Schreb., Säug. Suppl., IV, 1844, p. 96; Barb. du Bocage, Jorn. Sc. Lisboa, V, 1890, p. 20; Jentink, Notes Leyd. Mus., 1887, p. 177; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 36.	Africa centrali or. et occid.: Kilimandjaro, Tanga, Ugogo, Gonda, Tabora, Zambezia, Congo, Angola, Caconda, Huilla, Humpata.
4044. **Whytei,** Thomas, P. Z. S., 1894, p. 142; 1896, p. 795.	Reg. Nyasa, Shiré sup., Shirwa, Zomba, Henga.
4045. **Victoriae,** Thomas, Ann. Nat. Hist., XII, 1893, p. 268; Matschie, Säug. Ost-Afr., 1895, p. 37.	Africa Centrali, Reg. Nassa, Lac. VictoriaNyanza merid.
4046. **crassicaudatus,** Is. Geoff., Mag. Zool., 1832, pl. 19; Etudes Zool., I, pl. 9; Waterh., Mam., II, p. 99.	Africa australi, Colonia Cap. B.-Sp.
rupestris, A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., III, 1834, p. 86.	»
melanurus, Rüpp., Mus. Senck., 1842, III, p. 137.	Africa merid.-orient., Natal.
4047. **saxatilis,** F. Cuv., Dict. Sc. Nat., XXVI, 1823, p. 309; Waterh., Mam., II, p. 92.	Africa merid., Regionibus saxosis et montibus, Colonia Cap. B.-Sp., Zambezia, Mozambica.
rufinucha, A. Smith, Zool. Journ., IV, 1829, p. 440.	
longicaudatus, Gray, Ann. Nat. Hist., I, 1837, p. 586.	
fumigatus, Wagn., S. S. S., IV, p. 98.	»

4048. **Salae,** Jentink, Notes Leyd. Mus., II, 1880, p. 57.	Africa Occid., Benguela (Mossamedes).

Species Americanae.

4049. **arcticus** (Leach), Ross, Voy. Arct. Reg., II, 1819, Append., IV, p. 151; Rhoads, Am. Nat., 1896, p. 252; Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1896, p. 363.	America arctica, Regione Baffin sept., et Insulis Archip. Arctici.
glacialis, Leach, Ross, l. c., p. 170.	»
timidus Var. *arcticus,* Allen, Rod., p. 288, (partim).	»
variabilis, p., Auct. (in Vet. Continent.).	»
a. — *Bangsii,* Rhoads, Am. Nat., 1896, p. 253; Proc. Ac. Nat. Sc. Philad., 1896, p. 365, pl. IX et X.	Newfoundland (Terra-Nova), Labrador sept.-orient., Regione Baffin merid.
4050. **groenlandicus,** Rhoads, Amer. Nat., 1896, p. 254; Proc. Ac. Philad., 1896, p. 367, pl. VI, VII, VIII, X.	Groenland, Grinnel Land, ? Island.
glacialis, p., Peters (nec Leach), Zweit. Deuts. Nordpolarf., II, 1874, p. 164, pl. II.	»
4051. **tschukschorum,** Nordquist, Vega Exped., II, 1883, p. 84, fig. 8, 9, 10, p. 88 (timidus Var. tschuk.); Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1896, p. 371, pl. VI, VII, VIII, X.	Alaska sept.-occid., a Reg. Arcticis ad Kuskoquim Riv., et Siberia Septent.-Oriental.
4052. **americanus,** Erxleb., Sys. Regn. Anim., 1877, p. 330; Waterh., Mam., II, p. 108 (partim); Allen, Rod., p. 304; Bull. Amer. Mus., VII, 1895, p. 264.	America Sept.-Or., a Reg. Hudson et fl. Mackensie, Canada, Nova-Anglia ad United-States, Maine, Massachusetts, Pensylvania.
hudsonius, Pall., Glir., 1778, p. 30.	
nanus, p., Schreb., Säug., 1792, II, pl. 234B.	
campestris, p., Hayden, 1869.	»
variabilis, p., Godm., 1826.	»
borealis, Schinz, 1845.	»

a. — *Virginianus,* Harlan, Faun. Amer., 1825, p. 196 (nec Var. p. 310); Doughty, Cab. Nat. Hist., 1830, I, p. 217, pl. 19; Allen, Rod., p. 307; Bangs, Proc. Bost. Soc., 1895, p. 412.	Virginia, Pensylvania, New-York, Minnesota, Ms Alleghanys, Carolina sept.
americanus, p., Bachm., Dekay, N.-Y. Zool., I, p. 95, pl. 26, fig. 2; A. et B., Quad., I, pl. 12.	»
b. — *Bairdii,* Hayden, Amer. Natur., 1869, III, p. 115; Allen, Rod., p. 310; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 5, 1891, p. 79.	Ms Saxosi, Ms Salmon River, Ms Saw Tooth (Idaho).
c. — *Washingtoni,* Baird, Proc. Ac. Philad., VII, 1855, p. 333, pl. 15; Allen, Rod., p. 309; Allen, Bull. Am. Mus., VII, 1895, p. 264; Rhoads, Proc. Ac. Philad., 1895, p. 241.	Territ. Washington, Oregon.
d. — *columbiensis,* Rhoads, Proc. Acad. Philad., 1895, p. 242.	Columbia Brit., Caribou Road.
4053. **campestris,** Bachm., Journ. Ac. Philad., 1837, VII, p. 349; VIII, p. 80; Waterh., Mam., II, p. 127; Baird, Mam., p. 585, pl. 56, fig. 2; Allen, Rod., p. 297; Merriam, N.-Am. Fauna, N° 5, 1891, p. 78.	America Sept.-Occid., a Missouri, ad Ocean. Pacificum, et a Canada (Saskatchewan), ad Idaho, Kansas; Oregon, California sept. Columbia Brit.
variabilis, p., Lewis, 1806.	
virginianus, Var., Harlan, Faun. Amer. 1825, p. 310 (nec p. 196); Richards., Fauna Bor.-Am., 1829, I, p. 224.	
Townsendi, Bachm., Journ. Ac. Phil., 1839, VIII, p. 90, pl. 2; Aud. et Bachm., Quadr., I, 1849, p. 25, pl. 3.	»

B. **Hydrolagus,** Gray, 1867.

4054. **aquaticus,** Bachm., Journ. Ac. Phil., 1837, p. 319, pl. 22, fig. 2; 1839, p. 78; Waterh., Mam., II, p. 112; Aud. et Bachm., Quadr., I, p. 287, pl. 37; Baird, Mam., p. 612, pl. 59, fig. 1; Allen, Rod., p. 364 (partim).	United States merid.-orient. (Reg. Atlantica), Illinois merid., Alabama, Mississipi or., Louisiana, Arkansas, Texas, Matagora.

a. — *Attwateri,* Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 327.	Texas, Medina River, San Antonio, Mexico usque ad Yucatan (Merida).
aquaticus, p., Allen, l. c., 1894, p. 171; Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 180.	
4055. **palustris,** Bachm., Journ. Ac. Philad., 1837, p. 194, 336, pl. 15, 16; 1839, p. 79; Waterh., Mam., p. 119; Aud. et Bachm., Quad., I, p. 151, pl. 18; Baird, Mam., p. 615, pl. 59, fig. 2; Gray, Ann. Nat. Hist., XX, 1867, p. 221; Allen, Rod., p. 360 (partim).	United-States merid.-orient., in regionibus paludosis, a Carolina sept., Texas, Georgia, Alabama, Florida, ad Mexico sept.
Douglasi, Var. 2, Gray, Mag. Nat. Hist., 1837, I, p. 586.	»
4056. **Truei,** Allen, Bull. Am. Mus., III, 1890, p. 192.	Mexico, Mirador.
?*palustris,* p., Tomes, P. Z. S., 1861, p. 281; !Allen, Rod., p. 360; Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 179.	? Guatemala, Duenas.
4057. **paludicola,** Miller et Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., IX, 1894, p. 105.	Florida Occid. Fort Island, Crystal River.

C. **Sylvilagus,** Gray, 1867.

4058. **sylvaticus,** Bachm., J. Ac. Phil., 1837, p. 403; 1839, p. 78; Waterh., Mam., II, p. 116; Aud. et Bachm., Quadr., I, pl. 22; Baird, Mam., p. 597, pl. 8, fig. 1; Allen, Rod., p. 327; Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 176.	America Sept.-Orient., United-States (Carolinian Zone), a Nova-Anglia New-York, ad Floridam, Virginia Occ. et Tennessee.
nanus, Schreb. (part.); Dekay; Gray.	
americanus, p., Desm., Bachm., 1837.	»
†*sylv. foss.,* Leidy, Ext. Mam. Faun., 1869, p. 403.	† Pleistocaen America sept.
a. — *transitionalis,* Bangs, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 1895, p. 405, 406.	Reg. dicta »Transition Zone«, Connecticut, et a fl. Hudson infer. ad New-York, ad Alleghanys et Virginiam orient.

b. — *Bachmanni,* Waterh., P. Z. S., 1838, p. 103; Mam., II, p. 124; Aud. et Bachm., Quad., III, pl. 108; Allen, Bull. Am. Mus., 1894, p. 170; 1895, p. 264; 1896, p. 56.	Texas, Kansas, Long-Island, Bexar Co.
c. — *alacer,* Bangs, Proc. Biol. Soc., 1896, p. 136.	Territ. Indianorum, Vernon Co., Stilwell.
d. — *Mearnsi,* Allen, Bull. Am. Mus., 1894, p. 171 (nota); Bangs, Proc. Bost. Soc., 1895, p. 406, 408.	Minnesota et Reg. Mississipi sup., Iowa, Wisconsin.
e. — *floridanus,* Allen, Bull. Am. Mus., III, 1890, p. 160.	Florida, Brevard Co.
f. — *pinetis,* Allen, Bull. Am. Mus., 1894, p. 348; 1895, p. 202.	Arizona, White Mountains.
g. — *Arizonae,* Allen, Rod., 1877, p. 333; Bull. Amer. Mus., 1895, p. 202.	Arizona, Fort Lowell, Sonora, M^s Huachuca et Chiricahua.
h. — *Holzneri,* Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., 1895, p. 554.	Arizona, Nov.-Mexico, M^s Huachuca et Carrizalillo.
i. — *Nuttali,* Bachm., Journ. Acad. Phil., 1837, p. 345, pl. 22; 1839, p. 79; Aud. et Bachm., Quadr., II, pl. 94; Allen, Rod., p. 330; Bull. Amer. Mus., 1895, p. 264.	California sept., ad Columbia River, Dakota, Sonora, Mexico Sept.
j. — *Audubóni,* Baird, Mam., 1857, p. 608, pl. 13 et 58; Allen, Rod., p. 332.	California merid., usque ad Cap. S. Lucas.
k. — *aztecus,* Allen, Bull. Amer. Mus., III, 1890, p. 188, 191.	Mexico merid., Tehuantepec, Yucatan, Merida.
4059. **Grangeri,** Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 264; 1896, p. 246.	Dakota merid., Black Hills, Wyoming.
4060. **Trowbridgei,** Baird, Proc. Acad. Phil., 1855, VII, p. 333; Mam., p. 610, pl. 14; Allen, Proc. Bost. Soc., XVII, 1875, p. 434; Rod., p. 344.	California in Orient. lat. Montium Cascade et Sierra Nevada, a Fort Crook ad Cap S. Lucas.
4061. **artemisia,** Bachm., Journ. Acad. Philad., 1839, p. 94; Waterh., Mam., II, p. 126; Aud. et Bachm., Quadr., II, pl. 88; Baird, U. S. Mex. Bound. Surv., 1859, II, pl. 25, fig. 2.	Oregon, ad fl. Columbia (Walla Walla), Wyoming, Texas Occid., Nov.-Mexico, Mexico Occid.

4062. **Arizonae**, Allen, Monog. Rod., 1877, p. 332; Bull. Am. Mus., 1893, p. 28; 1895, p. 202; Mearns, Proc. Nat. Mus., 1895, p. 553. — Arizona, Fort Lowell, M^s Chiricahua et Huachuca.

a. — *major*, Mearns, Proc. Nat. Mus., 1895, p. 557. — Arizona, Sonora, Poso de Luis, Colorado Plateau, Yaqui Basin.

b. — *minor*, Mearns, Proc. Nat. Mus., 1895, p. 557. — Plains of Colorado usque ad Rio Grande.

4063. **Verae-crucis**, Thomas, P. Z. S., 1890, p. 74, pl. VII. — Mexico, Jalapa, Las Vigas.

aquaticus, p., Allen, Rod., 1877, p. 364; Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 180. — Orizaba.

4064. **insolitus**, Allen, Bull. Am. Mus., III, 1890, p. 189. — Mexico, Colima.

4065. **Orizabae**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., VIII, 1893, p. 143. — Mexico, Orizaba.

4066. **Graysoni**, Allen, Monog. N.-Am. Rod., 1877, p. 347; Alston, Biol. Centr.-Amer., 1880, p. 177. — Mexico merid., I. Tres Marias, Costa Rica, Talamanca.

4067. **idahoënsis**, Merriam, North-Amer. Fauna, N° 5, 1891, p. 75, fig. 4, p. 77. — Idaho, Nevada sept.

D. **Microlagus**, n. subg. (ex Mearns, 1896).

4068. **cinerascens**, Allen, Bull. Am. Mus., III, 1890, p. 159 et 308; Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus., 1895 (1896), p. 552. — California merid., Los Angeles Co., San Diego Co., Dulzura.

E. **Macrotolagus**, Mearns, 1896.

4069. **Alleni**, Mearns, Bull. Am. Mus. N.-York., 1890, p. 294; Allen, Bull. Am. Mus., 1895, p. 201; Mearns, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., 1896, p. 552. — Arizona, Pima Co., Rillito, Fort Lowell, Tucson, Mexico sept.

4070. **callotis**, Wagl., Sys. Amph., 1830, p. 35; Isis, 1831, p. 511; Wagner, S. S. S., IV, pl. 233 E; Waterh., Mam., II, p. 138; Aud. et Bachm., Quad., II, 1851, pl. 63; Sauss., — United States merid. et Mexico, a Wyoming merid. et a Sierra Nevada

Rev. Zool., 1860, p. 56; Alston, Biol. Centr.-Am., 1880, p. 178; Allen, Bull. Am. Mus., 1894, p. 169.	ad Mexico, Michoacan, Orizaba, Tehuantepec.
nigricaudatus, Bennet, P. Z. S., 1833, p. 41.	»
mexicanus (Licht), Richards., 1836.	»
callotis Var. *flavigularis* et *nigricaudatus*, Wagn., S. S. S., IV, p. 107.	»
4071. **Gaillardi**, Mearns, Proc. Nat. Mus., 1895 (1896), p. 560.	United States merid. et Mexico sept. in limitibus, Playas Valley, in lat. or. M^{s} San Luis.
4072. **Merriami**, Mearns, Proc. Nat. Mus. Wash., 1895, p. 444 et p. 558; Allen, Bull. Am. Mus., 1896, p. 55.	Texas orient. et merid., Rio Grande et Devil Riv., Kinney Co., Fort Clark, San Antonio, Rockport, Corpus Christi.
texianus, Aud. et Bachm., Quadr., III, 1853, p. 156, pl. 133 (nec Waterh.).	
callotis, p., Baird, Mam., 1857, p. 590 (nec Wagl.); U. S. and Mexic. Bound. Survey, 1859, p. 45; Allen, Rod., 1877, p. 350 (Var. callotis, partim); Bull. Am. Mus., 1894, p. 169.	
melanotis, p., Allen, Bull. Am. Mus., 1894, p. 348.	»
4073. **melanotis**, Mearns, Bull. Am. Mus., II, 1890, p. 297 (nec Allen, 1894).	Kansas, Territ. Indian., Oklahoma, Texas Occid.
4074. **texianus**, Waterh., Mam., II, 1848, p. 136; Mearns, Bull. Am. Mus., 1890, p. 297; Proc. U. S. Nat. Mus. Wash., 1895 (1896), p. 554.	United-States in Occid. lat. Montium Saxosorum, Arizona sept. (Fort Verde), Oregon merid.-or., Sierra Nevada.
a. — *eremicus*, Allen, Bull. Am. Mus., 1894, p. 347; 1895, p. 202.	Texas, Fort Lowell, Arizona merid., Fairbank, desert. Tucson, Mexico.
b. — *griseus*, Mearns, Proc. Nat. Mus., 1895 (1896), p. 562.	Texas, Maverick Co., Kinney Co.,

callotis, p., Baird, Mam., 1857, p. 590; U. S. and Mex. Bound. Surv., II, p. 46; Allen, Rod., p. 355 (partim).	Rio Grande sup., ad Nov.-Mexico, Grant Co., Mexico, Chihuahua et Coahuila.
c. - *deserticola,* Mearns, Proc. Nat. Mus., 1895 (1896), p. 564.	Arizona et Sonora, Deserto a Sonoyta Vall., ad Californiam inf., M^s Coast Range; ad Mexican. limites. Tulé, Tinajas, Yuma, Desert. Colorado.
californicus, Baird, U. S. and Mex. Bound., 1859, p. 47; Cooper, Am. Nat., 1869, p. 470; Allen, Rod., p. 358 (partim).	
4075. **californicus,** Gray, P. Z. S., 1836, p. 88 (nom. nud.); Bachm., Journ. Ac. Phil., VIII, 1839, p. 86; Waterh., Mam., II, p. 131; Aud. et Bach., Quad., III, pl. 112; Baird, Mam., pl. 57, fig. 2; Allen, Rod., p. 367.	California, ab Oregon ad Cap S^t Lucas, in Orient. usque ad Sierra Nevada et Vall. flum. Colorado.
Bennettii, Gray, Zool. Sulphur, 1844, p. 35, pl. 14.	»
Richardsoni, Bachm., l. c., 1839, p. 88.	»
4076. **martirensis,** Stowell, Proc. Calif. Acad., 1895, p. 50.	California infer., San Pedro Martir.
4077. **insularis,** Bryant, Proc. Calif. Acad. Sc., III, 1891, p. 92.	California infer. I. Espiritu Santo.
Edwardsi, Rémy S^t Loup, Bull. Mus. Paris, 1895, p. 5.	»

F. **Tapeti,** Gray, 1867.

4078. **Gabbi,** Allen, Monogr. Rod., 1877, p. 349; Alston, Biol. Centr.-Amer., 1880, p. 178; Allen, Bull. Am. Mus., III, 1890, p. 216.	Costa Rica, Talamanca, Panama, Chiriqui, Columbia (Nova Grenada).
brasiliensis, p., Frantzius, Arch. Naturg., 1869, I, p. 276.	»
4079. **Defilippii,** Cornalia, Explorat., 1850; Rev. Zool., 1851, p. 615.	Equator, Rio Napo, Quixos.

4080. **nigronuchalis,** Hartert, Novit. Zool., I, 1894, p. 40. — Venezuela.

4081. **brasiliensis** (Briss.), L., Sys. Nat., 1766, I, p. 78; Waterh., Mam., II, p. 141; Tschudi, Fauna Peru., 1844, I, p. 198; Burm., Syst. Uebers., I, 1854, p. 252; Gray, Ann. Nat. Hist., 1867, XX, p. 224; Hensel, Abh. Ak. Berl., 1872, p. 62; Allen, Rod., p. 348. — America merid., a Brasil sept., Guiana, Peru, Bolivia, Parana.

tapeti, Pall., Glir., 1778, p. 30. — »

†*bras. foss.,* Lund; Winge, E Mus. Lund., 1887, p. 10. — † Pleistocaen. Brasil merid.

G. **Oryctolagus,** Lilljeb., 1873.

Cuniculus (Ray), Gray, 1843—1867 (nec Wagl., 1830).

4082. † **Lacostei,** Pomel, Catal. Vert. Foss., 1854, N° 33. — † Pliocaen Gallia merid.

neschersensis et *issiodorensis,* Croiz. et Job. — »

4083. **cuniculus,** L., Sys. Nat., 1766, p. 77; Desm., Mam., II, 1822, p. 348; Waterh., Mam., II, p. 64; Blas., Faun. Deuts., 1857, p. 426, fig. 230; Allen, Rod., p. 367; Lilljeb., Fauna Sverig., 1873, p. 417; Lataste, Actes Soc. Linn. Bord., 1885, p. 278. — Europa merid. et Africa sept., Hispania, Algeria, Gallia merid., etc. (Introduct. in Europam centralem et septent., in Americam et in omnibus Orbis Regionibus).

vermicula, Gray.

magellanicus, Less. et Garn., Bull. Sc. Nat., VIII, p. 96.

algirus (Lereboullet), Gerv., Mam., I, 1854, p. 292; Loche, Expl. Alg., 1867, p. 121. — »

nigripes, Bartlett, P. Z. S., 1855. — Asia meridionali.

†*priscus,* Cuv., Oss. Foss., 1836, VIII, p. 207. — † Pleistocaen Europa, Gallia centrali et merid.

cuniculus foss., Gerv., 1867.

minor, Marcel de Serres. — »

H. **Caprolagus**, Blyth., 1845.

4084. **hispidus**, Pearson, Bengal Sport. Mag., 1843, p. 131; Mac Clell., P. Z. S., 1839, p. 152; Hodgs., J. A. S. B., XVI, p. 572, pl. XIV; Waterh., Mam., II, p. 78; Blyth, J. A. S. B., XIV, 1845, p. 247 (Genus), pl. 1 et 2; Tytler, Ann. Nat. Hist., XIV, p. 175; Blanf., Mam. Ind., 1891, p. 454. — M^s Teraï (subhymalayan.), a Nipal ad Assam, Butan, et in merid. usque ad Dacca; ? Rajmahal Hills.

4085. **Netscheri**, Jentink, Notes Leyd. Mus., II, 1880, p. 59, 62; Snelleman, Midden Sumatra, I, 1885, p. 1—29, pl. col. — Sumatra merid.-occid., Padang.

GEOLOGY-PALEONTOLOGY LI
California Institute of Technology

Catalogus Mammalium

tam viventium quam fossilium

a

Doctore **E.-L. Trouessart,**
Ancien Président de la Société Zoologique de France.

QUINQUENNALE SUPPLEMENTUM, ANNO 1904.

Fasciculus III.

Tillodontia, Ungulata et Sirenia.

Berolini
R. Friedländer & Sohn
1905.

Nota Bene. — Le IVe et dernier Fascicule contiendra la fin du *Supplementum* et l'*Index* général.

Ordo IX. † Tillodontia.[1])

Familia I. † Esthonycidae.

889. † **Esthonyx,** Cope, 1874.

Cope, Rep. Vert. Foss. New-Mexico, 1874, p. 6.

5584. † **bisulcatus**, Cope — (*4086*). † Eocaen. Novo-Mexico.

5585. † **acer**, Cope — (*4087*). † Eocaen. Novo-Mexico.

5586. † **burmeisteri**, Cope — (*4088*). † Eocaen. Novo-Mexico. Wyoming.

5587. † **acutidens**. Cope — (*4089*); Ameghino, Anal. Mus. Buenos-Aires, 1904, p. 414, f. 541. † Eocaen. Woyming.

5588. † **spatularius**, Cope (*4090*). † Eocaen. Woyming.

890. † **Platychoerops,** Charlesw., 1855.

Myolophus, Owen, 1865.
Charlesworth, Rep. Brit. Ass. Adv. Science, 1854 (1855), p. 80.

5589. † **richardsoni**. Charlesw. — (*4091*). † Eocaen. I. Britannia.

Familia II. † Anchippodontidae.

Tillotheridae, Trt., 1897.

891. † **Anchippodus,** Leidy, 1868.

Trogosus, Leidy, 1871; *Palaeosyops*, p., Marsh, 1871.
Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1868, p. 232.

5590. † **riparius**, Leidy — (*4092*). † Eocaen. America Sept., New-Jersey.

[1]) Ameghino considère cet Ordre comme appartenant au grand groupe des *Ungulata*, bien que les pattes fussent munies de griffes et non de sabots. (Anal. Mus. Buenos-Aires, 1904, p. 403 et seq.)

5591. † **minor**, Marsh (*4092 part.*, *4586* part?). † Eocaen. Wyoming.
castoridens, Leidy.

5592. † **vetulus**, Leidy — (*4093*). † Eocaen. Wyoming.

892. † Tillotherium, Marsh, 1873.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1873, V, p. 485.

5593. † **hyracoïdes**, Marsh — (*4094*). † Eocaen. Woyming.

5594. † **fodiens**, Marsh — (*4095*); Marsh, Johnson's Univ. Cyclop., VIII, 1895, p. 498, f. 48; Ameghino, Anal. Mus. Buenos-Aires, 1904, p. 413, 411, f. 539. † Eocaen. Wyoming. Colorado.

5595. † **latidens**, Marsh — (*4096*). † Eocaen. Wyoming.

Familia III. † Notostylopidae.

893. † Notostylops, Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 488 (Separ., p. 84).

5596. † **brachycephalus**. Ameghino, Anal. Mus. Buenos-Aires, 1904, p. 412, f. 540. † Cretac. Super. Patagonia.

5597. † **promurinus**, Ameghino, l. c., 1904, p. 408, f. 534. † Cretac. Patagonia.

5598. † **murinus**, Amegh. — (*4097*); Amegh. l. c., 1904, p. 409, f. 535, 536. † Cretac. Patagonia.

5599. † **chicoensis**, Ameghino, Bol. Acad. Cient. Cordoba, 1902, p. 31. † Cretac. Patagonia.

5600. † **ampullaceus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 32. † Cretac. Patagonia.

5601. † **aspectans**. Ameghino, l. c., 1902, p. 32. † Cretac. Patagonia.

5602. † **escaridus**, Ameghino, Bol. Acad. Cordob., 1901, p. 420. † Cretac. Patagonia.

5603. † **complexus**, Ameghino, l. c., 1901, p. 420; l. c., 1904, p. 408, f. 533. † Cretac. Patagonia.

5604. † **irregularis**. Ameghino, l. c., 1901, p. 420. † Cretac. Patagonia.

5605. † **bicinctus**, Amegh. — (*4098*). † Cretac. Patagonia.

5606. † **parvus**, Amegh. — (*4099*). † Cretac. Patagonia.

894. † Catastylops, Amegh. 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 421.

5607. † **pendens**, Ameghino, l. c., 1901, p. 421. † Cretac. Patagonia.

895. † **Pliostylops,** Amegh. 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 421.

5608. † **magnificus**, Ameghino, l. c., 1901, p. 421. † Cretac. Patagonia.

896. † **Acrostylops,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 421.

5609. † **pungiunculus**, Ameghino, l. c., 1901, p. 421. † Cretac. Patagonia.

897. † **Homalostylops,** Amegh. 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 422.

5610. † **rigeo**, Amegh., l. c., 1901, p. 422. † Cretac. Patagonia.
5611. † **interlissus**, Amegh., l. c., 1901, p. 422. † Cretac. Patagonia.

898, † **Coelostylops,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 422.

5612. † **crassus**, Amegh., l. c., 1901, p. 422. † Cretac. Patagonia.

899. † **Isostylops,** Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 33.

5613. † **fretus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 33; l. c., 1904, p. 410, f. 538. † Cretac. Patagonia.

900. † **Tonostylops,** Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 32.

5614. † **spissus**, Amegh., l. c., 1902, p. 32. † Cretac. Patagonia.

901. † **Orthogeniops,** Amegh., 1902.

Orthogenium, Roth, 1901 (*nec* Chaudoir, 1835).
Roth, Revista Mus. La Plata, 1901, p. 255; Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 33.

5615. † **ameghinoi**, Roth, l. c., 1901, p. 255. † Eocaen. Patagonia.

902. † **Monolophodon,** Roth, 1903.

Roth, Revista Mus. La Plata, 1903, p. 143.

5616. † **minutus**, Roth, l. c., 1903, p. 143. † Cretac. Super. Patagonia.

903. † **Otronia,** Roth, 1901.

Roth, Rev. Mus. La Plata, 1901, p. 255.

5617. † **mühlbergi**, Roth, l. c., 1901, p. 255. † Cretac. Patagonia.

904. † **Anastylops,** Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 490.

5618. † **vallatus**, Amegh. — (*4100*). † Cretac. Patagonia.
[1])

905. † **Eostylops,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 424.

5619. † **diversidens**, Amegh., l. c., 1901, p. 424. † Cretac. Patagonia.

5620. † **obliquatus**, Amegh., l. c., 1901, p. 424; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 410, f. 537. † Cretac. Patagonia.

906. † **Entelostylops,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 425.

5621. † **completus**, Ameghino, l. c., 1901, p. 425; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 407, f. 532. † Cretac. Patagonia.

5622. † **incolumis**, Amegh., l. c., 1901, p. 425; l. c., 1904, p. 406, f. 531. † Cretac. Patagonia.

5623. † **tripartitus**, Amegh., l. c., 1901, p. 425. † Cretac. Patagonia.

5624. † **cestillus**, Amegh., l. c., 1901, p. 425. † Cretac. Patagonia.

5625. † **appresus**. Amegh., l. c., 1902, p. 34. † Cretac. Patagonia.

---

[1]) Les Genres **Trigonostylops, Parastylops,** appartiennent aux *Amblypoda* et *Ancylopoda*. — Les *Ganodonta* seront classés dans les *Edentata*.

Ordo X. **Ungulata.**[1])

Subordo 1. **Hyracoïdea.**

Familia I. † **Acoelodidae.**

907. † **Acoelodus,** Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 454; Bol. Acad. Cient. Cordoba, 1901, p. 364 (genus et familia).

5626. † **oppositus**, Amegh. — (*4522*); id. l. c., 1901, p. 365; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 44 et seq., f. 33, 87, 168, 227, 239, 284, 285, 406, 407. † Cretac. Super. Patagonia.

5627. † **debilitatus**. Ameghino, l. c., 1901, p. 365. † Cretac. Patagonia.

5628. † **connectus**, Ameghino, l. c., 1901, p. 365. † Cretac. Patagonia.

5629. † **microdon**, Ameghino, l. c., 1901, p. 365. † Cretac. Patagonia.

5630. † **proclivus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 12. † Cretac. Patagonia.

5631. † **terminalis**, Ameghino, l. c., 1902, p. 12. † Cretac. Patagonia.

908. † **Tricoelodus,** Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 454.

5632. † **bicuspidatus**, Amegh. — (*4523*). † Cretac. Patagonia.

909. † **Oldfieldthomasia,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 366.

5633. † **furcata**, Ameghino, l. c., 1901, p. 366. † Cretac. Super. Patagonia.

5634. † **cuneata**, Amegh., l. c., 1901, p. 366; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 47, f. 42, 72, 125. † Cretac. Patagonia.

[1]) F. Ameghino, † *Nuevas Especies de Mamiferos Cretaceos y Terciarios de la Republica Argentina* (Anales Soc. Cient. Arg., 1903 et 1904) non vidit Auctor.

5635. † **cingulata**, Amegh., l. c., 1901, p. 366; l. c., 1904, p. 86, f. 88, 89. † Cretac. Patagonia.

5636. † **plicata**, Amegh., l. c., 1904, p. 208, 209, f. 279. † Cretac. Patagonia.

5637. † **marginalis**, Amegh., l. c., 1901, p. 367. † Cretac. Patagonia.

5638. † **conifera**, Amegh., l. c., 1901, p. 367. † Cretac. Patagonia.

5639. † **parvidens**, Amegh., l. c., 1901, p. 368; l. c., 1904, p. 45, f. 33, 44, 390. † Cretac. Patagonia.

5640. † **pulchella**, Amegh., l. c., 1901, p. 368. † Cretac. Patagonia.

5641. † **transversa**, Amegh., l. c., 1901, p. 368; l. c., 1904, p. 290, f. 40, 90, 175. † Cretac. Patagonia.

5642. † **septa**, Amegh., l. c., 1901, p. 369. † Cretac. Patagonia.

5643. † **anfractuosa**, Amegh., l. c., 1901, p. 369; l. c., 1904, p. 191, f. 252. † Cretac. Patagonia.

910. † Anchistrum, Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 369.

5644. † **sulcosum**, Amegh., l. c., 1901, p. 369. † Cretac. Patagonia.

Familia II. † Archaeohyracidae.

911. † Archaeohyrax, Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 431.

5645. † **patagonicus**, Amegh. — (*4124*); Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 311, f. 452. † Cretac. Super. Patagonia.

5646. † **propheticus**, Amegh. — (*4125*). † Cretac. Patagonia.

5647. † **nesodontoïdes**, Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 361. † Cretac. Patagonia.

5648. † **concentricus**, Amegh., l. c., 1901, p. 361. † Cretac. Patagonia.

5649. † **sulcidens**, Amegh., l. c., 1902, p. 10. † Cretac. Patagonia.

912. † Argyrohyrax, Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 435.

5650. † **proavus**, Amegh. — (*4126*). † Cretac. Patagonia.

5651. † **proavunculus**, Amegh. — (*4127*). † Cretac. Patagonia.

5652. †? **acuticostatus**, Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 361. † Cretac. Patagonia.

913. †**Notohyrax,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 362.

5653. †**conicus**. Ameghino, l. c., 1901, p. 362. †Cretac. Patagonia.

914. †**Pseudhyrax,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 362.

5654. †**eutrachytheroïdes**. Amegh., l. c., 1901. †Cretac. Patagonia.
p. 362.

915. †**Acoelohyrax,** Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 10.

5655. †**coronatus**, Amegh., l. c., 1902, p. 10; †Cretac. Patagonia.
Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 309, fig. 411.

916. †**Eohyrax,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 363.

5656. †**praerusticus**. Amegh., l. c., 1902, p. 11; †Cretac. Patagonia.
Anal. Mus., B.-Aires, 1904, p. 49, f. 46, 240, 289, 410.

5657. †**rusticus**, Amegh., l. c., 1901, p. 363; †Cretac. Patagonia.
l. c., 1904, p. 40, f. 22.

5658. †**strangulatus**. Amegh., l. c., 1901, p. 363. †Cretac. Patagonia.

5659. †**brachyodus**. Amegh., l. c., 1902, p. 11. †Cretac. Patagonia.

917. †**Paracœlodus,** Amegh., 1904.

Ameghino, Anal. Mus. Buenos-Aires, 1904, p. 307.

5660. †**marginalis**, Amegh., l. c., 1904, p. 307, †Cretac. Patagonia.
fig. 408, 409.

918. †**Plagiarthrus,** Amegh., 1897.

Clorinda, Amegh., 1895 (nec Barrande, 1879).
Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 624; 1897, p. 535.

5661. †**clivus**, Amegh. — (*4128*). †Cretac. Patagonia.

919. †**Eomorphippus,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 373.

5662. †**obscurus**, Amegh., l. c., 1901, p. 373. †Cretac. Patagonia.?

5663. †**rutilatus**, Amegh., l. c., 1901, p. 373; †Cretac. Patagonia.
Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 310, f. 413.

920. †? **Choichephilum,** Amegh., 1899.

Ameghino, Sinops. Geol.-Pal. Secundo Censo Arg., Suppl., 1899. p. 5.

5664. † **diastematum.** Amegh., l. c., 1899, p. 5. † Eocaen. Patagonia.

921. †? **Nesciotherium,** Roth, 1898.

Roth, Revista Mus. La Plata, 1898, p. 181.

5665. † **indiculus**, Roth, l. c., 1898, p. 181. † Eocaen. Patagonia.

Familia III. † **Adianthidae.**

922. † **Proadianthus,** Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 455.

5666. † **excavatus**, Amegh. — (*4518*). † Cretac. Patagonia.

5667. † **pungidens**. Amegh., Bol. Acad. Cord., 1901, p. 372. † Cretac. Patagonia.

5668. † **gibbus**, Amegh., l. c., 1901, p. 372. † Cretac. Patagonia.

923. † **Adianthus,** Amegh., 1891.

Ameghino, Revista Argent., 1891, p. 134.

5669. † **buccatus**, Amegh. — (*4519*). † Eocaen. Patagonia.

5670. † **patagonicus**. Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 92, f. 98, 100. † Eocaen. infer. Patagonia.

Pseudadianthus, Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 372.

5671. † **secans**, Amegh., l. c., 1901, p. 372. † Cretac. Patagonia.

5672. † **imperfectus**. Amegh., l. c., 1901, p. 373. † Cretac. Patagonia.

Familia IV. **Procaviidae.**

[*Hyracidae*, Auct. Vet.]

925. † **Saghatherium,** Andrews et Beadnell, 1902.

Andrews et Beadnell, Surv. Depart. Le Caire, 1902, p. 5.

5673. † **antiquum**, Andrews et Beadn., l. c., 1902, p. 5, pl. fig. 4; Andrews, Geol. Mag., 1903, p. 340, f. 2. † Eocaen. Sup. Ægyptus, Merid. (Fayoum).

5674. † **minus**, Andr. et Beadn., l. c., 1902, p. 7. † Eocaen. Ægyptus. (Fayoum).

926. † **Megalohyrax,** Andrews, 1903.

Andrews, Geol. Mag., 1903, p. 339.

5675. † **eocaenus**, Andrews, l. c., 1903, p. 337, f. 1—3. *(Phomia) serridens*, p., And. et Beadn., 1902. † Eocaen. Ægyptus. (Fayoum).

927. † **Pliohyrax,** Osborn, 1899.

† *Leptodon*, Gaudry, 1860 (*nec* Sundevall, 1835); *Procavia*, p., Fraas, 1895.
Osborn, Proc. Fourth Intern. Congress Zool., Cambridge (1898), 1899, p. 172.

5676. † **graecus**, Gaudry — (*4623*); F. Major, Geol. Mag., 1899, p. 547, pl. 24, f. 1, 2; Schlosser, Zool. Anz., 1899, p. 378, 385. † Miocaen. Super. Graecia (Pikermi. I. Samos).

5677. † **kruppi** (Fraas — *4129*); Osborn, Proc. Fourth Intern. Congr. Zool. Cambridge, (1898) 1899, p. 172, pl. 2; Major, l. c., 1899, p. 548. † Pliocaen. I. Samos.

928. **Procavia,** Storr, 1780.

Hyrax, Hermann, 1783; *Cavia*, p., Pall., 1767.
Storr, Prodr. Meth. Mamm., 1780, p. 40, tab. B.

A. **Procavia.**

Euhyrax, Gray, 1868.

5678. **capensis**, Pallas — (*4130*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 310; 309, fig. 77; 312, fig. 78. Africa Australi, Colon. Cap. et Natal usque ad Rhodesiam, (Cape Town, Pretoria, Ms Table ad Cap Point).

a. —? **nigricans**, Peters — (*4130b*). Congo Sept., (Chinchoxo).

5679. **johnstoni**, Thomas — (*4131*). Africa Or., Ibea, (Nyassa).

5680. **shoana**, Giglioli — (*4132*). Abyssinia Merid., (Choa).
»*scioanus*«, Giglioli.

5681. **erlangeri**, Neumann, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1901, p. 238. Somali (Webbi Shebeli).

5682. **alpini**, Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, 1, p. 45; Neumann, l. c., 1901, p. 241. Nilo Caeruleo, Abyssinia (Gindeberat).

5683. **kerstingi**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf., 1899, p. 59. — Togo (Tshyati).

5684. **syriaca**, Schreber — (*4133*). — Syria, Palæstina, Ms Sinai.

a. — **jayakari**, Thomas — (*4133b*); Matschie, l. c., 1899, p. 64; Thomas, P. Z. S., 1900, p. 104. — Arabia Merid., (Dofar, Nejd, Aden).

5685. **ruficeps**, Hemprich et Ehrenberg — (*4134*, exclus. syn.: »*burtoni*«); Anders. et Winton, Mam. of Egypt. 1901, p. 324, pl. 57. — Ægyptus Merid., Dongola.

5686. **burtoni**, Gray — (*4134 part.*); Matschie, l. c., 1899, p. 64. — Africa Sept.-Or.

5687. **abyssinica**, Hempr. et Ehrenb. — (*4135*, exclus. syn.: »*alpini*«). — Abyssinia, à Bogos, Massaoua ad Adigrat.

a. — **minor**, Thomas — (*4135a*). — Abyssinia Orient., (Alali, Obock).

5688. **ferruginea**, Gray — (*4135 part.*); Neumann, P. Z. S., 1902, II, p. 143. — Abyssinia Sept., (Jesse).

5689. **pallida**, Thomas — (*4136*). — Somali Sept.

5690. **ruwenzorii**, Neumann, P. Z. S., 1902, II, p. 143. — Ms Ruwenzori.

5691. **mackinderi**, Thomas, P. Z. S., 1900, p. 176. — Africa Or., Ibea, (Ms Kenya, 4330 m., Teleki).

5692. **jacksoni**, Thomas, l. c., 1900, p. 176 (Nota). — Ibea, (Ravine Station).

5693. **crawshayi**, Thomas, l. c., 1900, p. 178; 1901, p. 88. — Uganda (Ruwenzori, Kenya, Roromo).

5694. **matschiei**, Neumann, Zool. Jahrb., Syst., 1900, p. 555; id., S.-B. Ges. Naturf., 1901, p. 242. — Africa Orient.

B. **Heterohyrax**, Gray, 1868.

Dendrohyrax, p., Gray.

Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, 1, p. 50.

5695. **welwitschi**, Gray — (*4137*); Neumann, l. c., 1901, p. 240. — Angola (Mossamedes).

5696. **latastei**, Thomas — (*4138*); Neumann, l. c., 1901, p. 240. — Senegal (Medina).

5697. **brucei**, Gray (*4140*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., II, 1900, p. 315. — Africa Or. et Merid., ab Abyssinia ad Nyasa, Mossambica, Mashona (Mazoo, Salisbury).

blainvillei, Gray — (typus subgeneris).

	a. — somalica, Thomas — (*4140 b*); Winton, P. Z. S., 1898, p. 766.	Somali (Berbera, Shebeli, 1800 m.).
5698.	**thomasi**, Neumann, S.-B. Ges. Naturf. Berlin, 1901, p. 240.	Africa Or. (Kaffa, Oma, Gelo).

C. **Dendrohyrax**, Gray, 1868.

Gray, Ann. Nat. Hist., 1868, I, p. 49.

5699.	**scheelei**, Matschie — (*4145*); Neumann, S.-B. Ges. Naturf., 1901, p. 240.	Africa Or. et Centr., (Khuti ad fl. Ruaha;
	mima, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1900, VI, p. —.	Nyasa Sept., inter. Lac. Nyasa et Tanganyika).
5700.	**valida**, True — (*4143*); Neumann, l. c., 1901. p. 242.	Kilimandjaro (Taveta).
5701.	**emini**, Thomas — (*4142*).	Africa Centrali (Monbuttu).
5702.	**arborea**, A. Smith — (*4144*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., II, 1900, p. 314; Neumann, l. c., 1901, p. 243.	Africa Merid.-Or. et Occid., à Taita, Mombaza (1500 m.),
	bocagei, Gray — (*4139*).	Zambezia, ad Colonia
	grayi, Bocage — (*4141*).	Cap. (Albani, Pondo), Natal, Angola (Caconda, in montibus).
5703.	**stuhlmanni**, Matschie — (*4146*).	Africa Centrali, ad Victoria-Nyansa.
5704.	**neumanni**, Matschie — (*4147*).	Zanzibar (Jambiani).
5705.	**dorsalis**, Fraser — (*4148*).	Africa Occ., Liberia, Congo Occid. Guinea, Camerones, Fernando-Po.
5706.	**marmota**, Thomas, P. Z. S., 1901, p. 88.	Africa Or.-Centrali. Uganda (Mengo, in sept. Entebbe).

Subordo II. **Typotheria.**

Familia I. † **Eutrachytheridae.**

929. † **Eutrachytherus**, Amegh., 1897.

Trachytherus, Amegh., 1889 (nec *Trachytherium*, Gervais, 1849). Ameghino, Nuev. Tox. 1889; Bol. Inst. Arg., 1897, p. 427.

5707.	† **spegazzianus**, Ameghino — (*4149*).	† Cret. Sup. Patagonia.

5708. † **conturbatus**, Amegh. — (*4150*). † Cretac. Patagonia.

5709. † **modestus**, Roth, Cat. Mam. Fos. Mus. La Plata, Toxod., 1898, p. 48. † Eocaen. Patagonia.

930. † **Proedium,** Amegh., 1895.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 623 (nec *Proedrium*).

5710. † **solitarium**, Ameghino — (*4151*). † Cretac. Patagonia.

Familia II. † **Interatheridae.**

931. † **Archaeophylus,** Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 423.

5711. † **patrius**, Amegh. — (*4152*). † Cretac. Patagonia.

932. † **Interatherium,** (Moreno, 1882) Ameghino, 1887.

Tembotherium, Moreno, 1882.

Moreno, Patagonia, resto Contin. sumerg., 1882; Ameghino, Observ. sobre Toxod., 1887, p. 63.

5712. † **rodens**, Moreno — (*4153*). † Eocaen. Patagonia.

5713. † **supernum**, Amegh. — (*4154*). † Eocaen. Patagonia.

5714. † **brevifrons**, Amegh. — (*4155*). † Eocaen. Patagonia.

5715. † **anguliferum**, Amegh. — (*4156*). † Eocaen. Patagonia.

5716. † **interruptum**, Amegh. — (*4157*). † Eocaen. Patagonia.

5717. † **dentatum**, Amegh. — (*4158*). † Eocaen. Patagonia.

933. † **Protypotherium,** Amegh., 1882.

Toxodontophanus, Moreno (nom. nud.) 1882;
Patriarchus, p., Amegh.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Argent., 1882; Observ. Toxod., 1887, p. 64.

5718. † **australe**, Amegh. — (*4159*). † Eocaen. Patagonia.

5719. † **altum**, Amegh. — (*4160*). † Eocaen. Patagonia.

5720. † **prærutilum**, Amegh. — (*4161*). † Eocaen. Patagonia.

5721. † **attenuatum**, Amegh. — (*4162*). † Eocaen. Patagonia.

5722. † **claudum**, Amegh. — (*4163*). † Eocaen. Patagonia.

5723. † **globosum**, Amegh. — (*4164*). † Eocaen. Patagonia.

5724. † **convexidens**, Amegh. — (*4165*). † Eocaen. Patagonia.

5725. † **diversidens**, Amegh. — (*4166*). † Eocaen. Patagonia.

5726. † **compressidens**, Amegh., — (*4166*). † Eocaen. Patagonia.
5727. † **distortum**, Amegh., — (*4168*). † Eocaen. Patagonia.
5728. † **lineare**, Amegh., — (*4169*). † Eocaen. Patagonia.
5729. † **antiquum**, Amegh., — (*4170*). † Oligocaen. Argentina.
5730. † **obstructum**, Amegh. — (*4171*). † Miocaen. Argentina.

934. † **Patriarchus,** Amegh., 1889.

Ameghino, Mam. Fosil. Argent., 1889, p. 480.

5731. † **palmidens**, Amegh. — (*4172*). † Eocaen. Patagonia.
5732. † **furculosus**, Amegh. — (*4173*). † Eocaen. Patagonia.
5733. † **rectus**, Amegh. — (*4174*). † Eocaen. Patagonia.
5734. † **diastematus**, Amegh. — (*4175*). † Eocaen. Patagonia.
5735. † **leptocephalus**, Amegh. — (*4176*). † Eocaen. Patagonia.
5736. † **icochiloïdes**, Amegh. — (*4177*). † Eocaen. Patagonia.

935. † **Cochilius,** Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 75.

5737. † **volvens**, Amegh., l. c., 1902, p. 76. † Eocaen. Patagonia.
5738. † **pendens**, Amegh., l. c., 1902, p. 76. † Eocaen. Patagonia.
5739. † **columnifer**, Amegh. l. c., 1902, p. 77. † Eocaen. Patagonia.

936. † **Icochilus,** Amegh., 1889.

Ameghino, Mamif. Fosil. Argent., 1889, p. 469.

5740. † **extensus**, Amegh. — (*4178*). † Eocaen. Patagonia.
5741. † **excavatus**, Amegh. — (*4179*). † Eocaen. Patagonia.
5742. † **undulatus**, Amegh. — (*4180*). † Eocaen. Patagonia.
5743. † **rotundatus**, Amegh. — (*4181*). † Eocaen. Patagonia.
5744. † **robustus**, Amegh. — (*4182*). † Eocaen. Patagonia.
5745. † **senilis**, Amegh. — (*4183*). † Eocaen. Patagonia.
5746. † **lamellosus**, Amegh. — (*4184*). † Eocaen. Patagonia.
5747. † **trilineatus**, Amegh. — (*4185*). † Eocaen. Patagonia.
5748. † **anomalus**, Amegh. — (*4186*). † Eocaen. Patagonia.
5749. † **ulter**, Amegh., Sinops. Suppl. Mam. Fos. Patag., 1899, p. 5. † Eocaen. Patagonia.
5750. † **truncus**, Amegh. — (*4187*). † Eocaen. Patagonia.
5751. † **crassiramis**, Amegh. — (*4188*). † Eocaen. Patagonia.
5752. † **multidentatus**, Amegh. — (*4189*). † Eocaen. Patagonia.

5753. † **curtus**, Amegh. — (*4190*). † Eocaen. Patagonia.

5754. † **hegetotheroïdes**, Amegh. — (*4191*). † Eocaen. Patagonia.

5755. † **endyadys**, Roth, Rev. Mus. La Plata, 1898, p. 38. † Eocaen. Patagonia.

837. † **Prosotherium**, Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Argent., 1897, p. 426.

5756. † **garzoni**, Amegh. — (*4195*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 88, f. 91. † Cretac. Patagonia.

5757. † **triangulidens**, Amegh. — (*4196*). † Cretac. Patagonia.

5758. † **robustum**, Amegh. — (*4197*). † Cretac. Patagonia.

5759. † **quartum**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 371. † Cretac. Super. Patagonia.

938. † **Phanophilus**, Amegh., 1904.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 88.

5760. † **dorsatus**, Ameghino, l. c., 1904, p. 88, fig. 92. † Cretac. Super. Patagonia.

Familia III. † **Hegetotheridae.**

939. † **Prohegetotherium**, Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Arg., 1897, p. 424.

5761. † **sculptum**, Amegh. — (*4192*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 114, f. 129. † Cretac. Super. Patagonia.

940. † **Propachyrucos**, Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Arg., 1897, p. 425.

5762. † **smith-woodwardi**, Amegh. — (*4193*). † Cretac. Patagonia.

5763. † **aequilatus**, Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 371. † Cretac. Patagonia.

5764. † **crassus**, Amegh. — (*4194*). † Cretac. Patagonia.

5765. † **depressus**, Roth, Revista Mus. La Plata, 1898, p. 36. † Eocaen. infer. Patagonia.

5766. † **medianus**, Roth, l. c., 1898, p. 37. † Eocaen. Patagonia.

5767. † **robustus**, Roth, l. c., 1898, p. 38. † Eocaen. Patagonia.

941. †**Eopachyrucos,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 370.

5768. †**pliciferus**, Amegh., l. c., 1901, p. 370. — †Cretac. Super. Patagonia.

942. †**Pseudopachyrucos,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 371.

5769. †**foliiformis**, Amegh., l. c., 1901, p. 371. — †Cretac. Super. Patagonia.

943. †**Pachyrucos,** Amegh., 1885.

Paedotherium, Burm. 1888.
Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 158.

5770. †**moyani**, Amegh. — (*4198*). — †Eocaen. Patagonia.
insigne, Burmeister (nec *typicum*). — »
5771. †**teres**, Amegh. — (*4199*). — †Eocaen. Patagonia.
5772. †**trivius**, Amegh. — (*4200*). — †Eocaen. Patagonia.
5773. †**absis**, Amegh. — (*4201*). — †Eocaen. Patagonia.
5774. †**naevius**, Amegh. — (*4202*). — †Eocaen. Patagonia.
5775. †**politus**, Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 78. — †Eocaen. Patagonia.
5776. †**typicus**, Amegh. — (*4203*). — †Miocaen. Argentina.
5777. †**ictus**, Amegh. — (*4204*). — †Miocaen. Argentina.
5778. †**bonaerensis**, Amegh. — (*4205*). — †Pliocaen. infer. Argentina.

944. †**Tremacyllus,** Amegh., 1891.

Pachyrucos, p., Amegh., 1888—89.
Ameghino, Revist. Arg. Hist. Nat., 1891, p. 241.

5779. †**impressus**, Amegh. — (*4206*). — †Miocaen. Argentina.
5780. †**diminutus**, Amegh. — (*4207*). — †Miocaen. Argentina.

945. †**Eohegetotherium,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 370.

5781. †**priscum**, Amegh., l. c., 1901, p. 370. — †Cretac. Super. Patagonia.

946. †**Hegetotherium,** Amegh., 1887.

Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Patag., 1887, p. 14.

5782. †**mirabile**, Amegh. — (*4208*). †Eocaen. Patagonia.
5783. †**strigatum**, Amegh. — (*4209*). †Eocaen. Patagonia.
5784. †**convexum**, Amegh. — (*4210*). †Eocaen. Patagonia.
5785. †**anceps**, Amegh. — (*4211*). †Eocaen. Patagonia.
5786. †**cuneatum**, Amegh. — (*4212*). †Eocaen. Patagonia.
5787. †**costatum**, Amegh. — (*4213*). †Eocaen. Patagonia.
5788. †**minus**, Amegh. — (*4214*). †Eocaen. Patagonia.
5789. †**andinum**. Roth. Revista Mus. La Plata. 1898, p. 34. †Eocaen. Patagonia.

947. †**Selatherium,** Amegh., 1894.

Ameghino, Enum. Syn. Mam. Fos. Eoc. Patag., 1894, p. 19.

5790. †**pachymorphum**, Amegh. — (*4215*). †Eocaen. Patagonia.
5791. †**remissum**, Amegh. — (*4216*). †Eocaen. Patagonia.

948. †**Degonia,** Roth, 1901.

Roth, Revista Mus. La Plata, X, 1901, p. 1.

5792. †**kollmanni**, Roth, l. c., 1901, p. 1. †Cretac. Sup. Patagonia.
5793. †**sympathica**, Roth, l. c., 1901, p. 2. †Cretac. Patagonia.

Familia IV. †**Typotheridae.**

949. †**Typotherium,** Bravard, 1857.

Mesotherium, Serres, 1857.

Bravard (*in* Serres), C.-R. Acad. Sc. Paris, 1857, XLIV, p. 961.

5794. †**insigne**, Ameghino — (*4217*). †Miocaen. Argentina.
5795. †**cristatum**, Serres — (*4218*). †Pliocaen. Argentina.
5796. †**pachygnathum**, H. Gerv. et Am. — (*4219*). †Mioc. et Plioc. Argentina.
5797. †**maeandrum**, Amegh. — (*4220*). †Mioc. et Plioc. Argentina.
5798. †**exiguum**, Amegh. — (*4221*). †Mioc. et Plioc. Argentina.
5799. †**internum**, Amegh. — (*4222*). †Pliocaen. Argentina.
5800. †**robustum**, Amegh. — (*4223*). †Pliocaen. Argentina.

950. †**Ameghinotherium,** Podestá, 1898.

Podestá, Un Nuevo fosil, 1898; La Escuola Positiva, V, 1899, p. 1.

5801. †**curuzu-cuatiense.** Podestá, l. c., 1898, p. 1, fig. 1 et 2. †Miocaen. Argentina.

951. †**Loncus,** Roth, 1901.

»*Lonkus*«, Roth, Rev. Mus. La Plata, 1901, p. 256.

5802. †**rugei,** Roth, l. c., 1901, p. 256. †Eocaen. Patagonia.

952. †**Archaeotypotherium,** Roth, 1903.

Roth, Rev. Mus. La Plata, 1903, p. 152.

5803. †**transitum,** Roth, l. c., 1903, p. 152. †Eocaen. Patagonia.

953. †**Tachytypotherium,** Roth, 1903.

Eutypotherium, Roth, 1901 (*nec* Haeckel, 1895).
Roth, Rev. Mus. La Plata, 1901, p. 256; 1903, p. 156.

5804. †**lehmann-nitschei.** Roth, l. c., 1901, p. 256. †Miocaen. Patagonia.

954. †**Entelomorphus,** Amegh., 1889.

Typotherium, p., Lydekker, 1893.
Ameghino, Mam. Fosil. Argent., 1889, p. 421.

5805. †**rotundatus,** Amegh. — (*4224*). †Pliocaen. Argentina.

Subordo III. †**Toxodontia.**

Familia I. †**Nesodontidae.**

955. †**Proadinotherium,** Amegh., 1895.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 625.

5806. †**leptognathum,** Amegh. — (*4225*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 311, f. 414. †Cretac. Super. Patagonia.

5807. †**angustidens,** Amegh. — (*4226*). †Cretac. Patagonia.

5808. †**muensteri,** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 78; l. c., 1904, p. 312, fig. 415, 416. †Eocaen. infer. Patagonia.

956. †**Pronesodon**, Amegh., 1895.

Ameghino, Bol. Inst. Geog. Arg., 1895, p. 626.

5809. †**cristatus**, Amegh. — (*4227*). †Cretac. Patagonia.
5810. †**robustus**, Amegh. — (*4228*). †Cretac. Patagonia.
5811. †**vates**, Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 80. †Eocaen. Patagonia.

957. †**Senodon**, Amegh., 1895.

Leontinia, p., Amegh., 1895.
Ameghino, Bol. Inst. Geog. Arg., 1895, p. 628.

5812. †**platyarthrus**, Amegh. — (*4229*). †Cretac. Patagonia.
5813. †**lapidosus**, Amegh. — (*4230*). †Cretac. Patagonia.

958. †**Adinotherium**, Amegh., 1887.

Nesodon, p., Owen, 1853; Lydekk., 1893.
Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Patag., 1887, p. 17.

5814. †**ovinum**, Owen — (*4231*). †Eocaen. Patagonia.
5815. †**splendidum**, Amegh. — (*4232*). †Eocaen. Patagonia.
5816. †**robustum**, Amegh. — (*4233*). †Eocaen. Patagonia.
5817. †**magister**, Amegh. — (*4234*). †Eocaen. Patagonia.
5818. †**ferum**, Amegh. — (*3235*). †Eocaen. Patagonia.
5819. †**nitidum**, Amegh. — (*4236*). †Eocaen. Patagonia.
5820. †**haplodontoïdes**, Amegh. — (*4237*). †Eocaen. Patagonia.
5821. †**rotundidens**. Ameghino, Sinopsis Suppl. Mam. Fos. Pat., 1899, p. 6; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 40, 48, f. 23, 291, 417. †Eocaen. Patagonia.
5822. †? **paranense**, Amegh. — (*4238*). †Miocaen. Argentina.

959. †**Acrotherium**, Amegh., 1887.

Nesodon, p., Burm., 1892.
Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Pat., 1887, p. 17.

5823. †**rusticum**, Amegh. — (*4239*). †Eocaen. Patagonia.
5824. †**karaïkense**, Amegh. — (*4240*). †Eocaen. Patagonia.
5825. †**stygium**, Amegh. — (*4241*). †Eocaen. Patagonia.

960. †**Rhadinotherium**, Amegh., 1887.

Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Pat., 1887, p. 18.

5826. †**limitatum**, Amegh. — (*4242*). †Eocaen. Patagonia.

961. †**Phoberotherium,** Amegh., 1889.

Ameghino, Mam. Fos. Argent., 1889, p. 457.

5827. †**silvaticum**, Amegh. — (*4243*). †Eocaen. Patagonia.

962. †**Nesodon,** Owen, 1846.

Toxodon, p., *Colpodon*, p., Auct. *Protoxodon*, *Atryptherium*, *Scopotherium*, *Adelphotherium*, Amegh., 1887; Mercerat, 1891; *Nesotherium*, *Rhadinotherium*, p., Mercerat, 1891; *Typotherium*, p., et *Astrapotherium*, p., Burm.

5828. †**imbricatus**, Owen — (*4244*); Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 12, 251 et passim; fig. 1—4, 6, 17—19, 24—26, 31, 34, 36, 37, 39, 41, 45, 54, 429, 430—445. †Eocaen. Patagonia.

5829. †**impinguatus**. Amegh., Sinopsis Suppl. Mam. Fos. Pat., 1899, p. 6; id., l. c., 1904, p. 315, f. 418—421. †Eoc. med. Patagonia.

5830. †**marmoratus**, Amegh. — (*4245*). †Eocaen. Patagonia.

5831. †**obliteratus**, Amegh. — (*4246*). †Eocaen. Patagonia.

5832. †**conspurcatus**, Amegh. — (*4247*). †Eocaen. Patagonia.

5833. †**andium**, Amegh. — (*4248*). †Eocaen. Patagonia.

5834. †**cavifrons**, Amegh. — (*4249*). †Eocaen. Patagonia.

5835. †**brachycephalus**, Amegh. — (*4250*). †Eocaen. Patagonia.

963. †**Gronotherium,** Amegh., 1887.

Protoxodon, p., Merc., 1891.

Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Pat., 1887, p. 17.

5836. †**decrepitum**, Amegh. — (*4251*). †Eocaen. Patagonia.

964. †**Xotoprodon,** Amegh., 1891.

Ameghino, Rev. Argent., 1891, p. 241.

5837. †**solidus**, Amegh. — (*4252*). †Eocaen. Patagonia.

5838. †**maximus**, Amegh. — (*4253*). †Eocaen. Patagonia.

965. †**Nesodonopsis,** Roth, 1898.

Stenostephanus, p., Lydekk.

Roth, Rev. Mus. La Plata, 1898, p. 41.

5839. †**burckardti**, Roth, l. c., 1898, p. 43. †Eocaen. Patagonia.

5840. † **deformis**, Roth, l. c., 1898, p. 47. † Eocaen. Patagonia.

5841. † **lydekkeri**, nom. nov. † Eocaen. Patagonia.
speciosus, Lydekk. (nec Amegh.) — (*4254 part.*); Roth. l. c., 1898, p. 47. »

Familia II. † **Toxodontidae.**

Subfamilia 1. † **Xotodontinae.**

966. † **Stenotephanos**, Amegh., 1886.

Toxodon, p., Amegh., 1885; *Hyperoxotodon*, Merc., 1895.
Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1886, p. 106.

5842. † **speciosus**, Amegh. — (*4254* exclus. synon.: Lydekker). † Eocaen. Patagonia.

5843. † **plicidens**, Amegh. — (*4255*). † Eocaen. Patagonia.

967. † **Palaeolithops**, Amegh., 1891.

Lithops, Amegh., 1887 (nec *Lithopsis*, Scudder, 1878).

5844. † **praevius**, Amegh. — (*4256*). † Eocaen. Patagonia.

968. † **Palyeidodon**, Roth, 1898.

Roth, Revist. Mus. La Plata, 1898, p. 49.

5845. † **obtusus**, Roth, l. c., 1898, p. 49. † Eocaen. Patagonia.

969. † **Eutomodus**, Amegh., 1889.

Tomodus, Amegh., 1886 (nec Trautschold, 1879);
Xotodon, p., Merc., 1895.
Ameghino, Mam. Fos. Arg., 1889, p. 403, 916.

5846. † **elautus**, Amegh. — (*4257*). † Oligocaen. Argentina.

970. † **Xotodon**, Amegh., 1887.

Toxodon, p., Amegh., 1885; *Pseudotoxodon*, Moreno, 1889.
Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 70.

5847. † **foricurvatus**, Amegh. — (*4258*). † Oligocaen. Argentina.

5848. † **cristatus**, Moreno et Mercerat — (*4259*). † Miocaen. inf. Argentina.

5849. † **prominens**, Amegh. — (*4260*). † Miocaen. super. Argentina.

a. — **formosus**, Mercerat — (*4260a*). † Miocaen. super. Argentina.

971. † **Toxodontherium**, Amegh., 1883.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1883, p. 274.

5850. † **compressum**, Amegh. — (*4261*). † Oligocaen. Argentina.

Subfam. 2. † **Toxodontinae.**

972. † **Haplodontherium**, Amegh., 1885.

Toxodontherium, p., Lydekk., 1893.
Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1885, p. 79.

5851. † **limum**, Amegh. — (*4262*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 42, f. 28, 422, 423. † Oligocaen. Super. Patagonia.

5852. † **wildei**, Amegh. — (*4263*; lege: p. 79, nec 77). † Oligocaen. Patagonia.

973. † **Eutrigonodon**, Amegh., 1891.

Trigonodon, Amegh. (1882), 1887 (nec Sismonda, 1849); *Toxodontherium*, p., Lydekk., 1893; *Pachynodon*, p., Burm., 1891.

5853. † **gaudryi**, Amegh. — (*4264*). † Miocaen. Argentina

5854. † **minus**, Lydekker — (*4265*). † Miocaen. Argentina.

5855. † **validus**, Burmeister — (*4266*). † Miocaen. Bolivia.

974. † **Dilobodon**, Amegh., 1886.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1886, p. 108.

5856. † **lutarius**, Amegh. — (*4267*). † Oligocaen. Argentina.

5857. † **lujanensis**, Amegh. — (*4268*). † Pliocaen. Argentina.

975. † **Pachynodon**, Burm., 1891; emend., Mercerat, 1895.

Toxodon, p., Owen, Burm., Amegh.; *Toxodontherium*, p., Amegh. Burmeister, Anal. Mus. B.-Aires, 1891, p. 433.

5858. † **reverendus**, Amegh. — (*4269*). † Oligocaen. Argentina.

5859. † **modicus**, Burmeister — (*4270*). † Oligocaen. Argentina.

5860. † **darwini**, Burmeister — (*4271*). † Pliocaen. Argentina.

976. †**Toxodon,** Owen, 1837.

Dinotoxodon et *Carolibergia,* Mercerat, 1895, 1899.
Owen, Proc. Geol. Soc. Lond., II, 1837, p. 541.

5861. †**platensis**, Owen — (*4272*); Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 38, 40, fig. 20, 21, 27, 292, 424, 446, 447. — †Pliocaen. Uruguay, Argentina.

5862. †**burmeisteri**, Giebel — (*4273*). — †Pliocaen. Argentina et Nicaragua.

5863. †**expansidens**, Cope — (*4274*). — †Pliocaen. Brasil.

5864. †**paradoxus**, Amegh. — (*4275*). — †Pliocaen. Argentina.

5865. †**bilobidens**, Amegh. — (*4276*). — †Pliocaen. Argentina.

5866. †**paranensis**, Laurillard — (*4277*). — †Oligocaen. Argentina.

5867. †**protoburmeisteri**, Amegh. — (*4278*). — †Oligocaen. Argentina.

5868. †**ensenadensis**, Amegh. — (*4279*). — †Miocaen. et Pliocaen. Argentina.

5869. †**giganteus** (Moreno), Mercerat — (*4280*). — †Miocaen. Argentina.

5870. †**virgatus**, Amegh. — (*4281*). — †Oligocaen. Argentina.

5871. †**gracilis**, Gerv. et Amegh. — (*4282*). — †Pliocaen. Argentina.

5872. †**voghti** (Moreno), Mercerat — (*4283*). — †Pliocaen. Argentina.

977. †**Plesioxotodon,** Roth, 1901.

Roth, Revista Mus. La Plata, 1901, p. 256.

5873. †**tapalquensis**, Roth, l. c., 1901, p. 256; Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 219, fig. 293, 425. — †Eocaen. Argentina.

Subordo IV. †**Condylarthra.**

Protungulata *(Incertae Sedis).*

Familia I. †**Caroloameghinidae.**

978. †**Caroloameghinia,** Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cienc. Cordoba, 1901, p. 353, 354.

5874. †**mater**, Amegh., l. c., 1901, p. 355. — †Cretac. Sup. Patagonia.

5875. †**tenue**, Amegh., l. c., 1901, p. 355. — †Cretac. Patagonia.

979. †**Ectoconodon,** Osborn, 1898.

Osborn, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 171.

5876. †**petersoni**, Osborn — (*4406C*). †Cretac. America Sept. Wyoming (Laramie).

980. †**Synconodon,** Osborn, 1898.

Osborn, Bull. Am. Mus., 1898, p. 171.

5877. †**sexcuspis**, Osborn — (*4406B*). †Cretac. Wyoming.

981. †**Protolambda,** Osborn, 1898.

Osborn, Bull. Am. Mus., 1898, p. 172.

5878. †**hatcheri**, Osborn — (*4406D*). †Cretac. Wyoming.

Familia II. †**Pleuraspidotheridae.**

982. †**Pleuraspidotherium,** Lemoine, 1878.

Lemoine, Bull. Soc. Hist. Nat. de Reims, 1878, p. 104.

5879. †**aumonieri**, Lemoine — (*4504*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 37, pl. 6, f. 19. †Eocaen. infer. Gallia Or.

5880. †**delessei**, Lemoine — (*4505*). †Eocaen. Gallia.

5881. †**remense**, Lemoine — (*4506*). †Eocaen. Gallia.

983. †**Orthaspidotherium,** Lemoine, 1885.

Lemoine, Bull. Soc. Geol. de France, 1885, p. 205.

5882. †**edwardsi**, Lemoine — (*4507*); Pavlow, l. c., 1900, p. 38. †Eocaen. inf. Gallia.

Familia III. †**Mioclaenidae.**

984. †**Mioclaenus,** Cope, 1881; emend., Osb. et Earle, 1895.

Hemithlaeus, p. et *Oxyclaenus*, Cope, 1885; *Deltatherium*, p. et *Hyopsodus*, p., Cope, 1882; *Sarcothraustes*, Cope, 1885; *Conoryctes*, Cope, 1885; *Protogonodon*, p., Scott, 1892.

5883. †**turgidus**, Cope — (*4457*). †Eocaen. infer. Novo-Mexico.

5884. † **lydekkerianus**, Cope — (*4458*). † Eocaen. Novo-Mexico.

5885. † **turgidunculus**, Cope — (*4459*). † Eocaen. Novo-Mexico.

[1])

985. † **Protoselene**, Matthew, 1897.

Mioclænus, p. et *Hemithlæus*, p., Cope.
Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 317.

5886. † **opisthacus**, Cope — (*4464*). † Eocaen. inf. Novo-Mexico.

Familia IV. **Catathlaeidae.**

[*Periptychidae*, Auct. et Catal., 1897.]

Subf. 1. † **Anisonchinae.**

986. † **Haploconus**, Cope, 1882.

Anisonchus, p., *Mioclaenus*, p., et *Tricentes*, p., Cope, 1881—82.
Cope, Amer. Natural., 1882, p. 417.

5887. † **lineatus**, Cope — (*4465*). † Eocaen. inf. Novo-Mexico.

5888. † **corniculatus**, Cope — (*4466*). † Eocaen. Novo-Mexico.

987. † **Conacodon**, Matthew, 1897.

Haploconus, p., et *Anisonchus*, p., Cope, 1882—84.
Matthew, Bull. Amer. Mus., 1897, p. 298.

5889. † **entoconus**, Cope — (*4467*). † Eocaen. inf. Novo-Mexico.

5890. † **cophater**, Cope (*4468*). † Eocaen. Novo-Mexico.

988. † **Anisonchus**, Cope, 1881.

Mioclænus, *Haploconus* et *Hemithlaeus*, p., Cope; *Zetodon*, Cope, 1883.
Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 488.

5891. † **sectorius**, Cope — (*4470*). † Eocaen. inf. Novo-Mexico.

5892. † **gillianus**, Cope — (*4471*). † Eocaen. Novo-Mexico.

[1]) Les autres espèces appartiennent aux *Prosimiae* (p. 43), ou aux *Creodonta* (p. 160).

Subfam. 2. **Catathlaeinae.**

989. †**Catathlaeus,** Cope, 1881; Matthew, 1899.

Catathlaus et *Periptychus*, Cope, 1881 (nec *Periptyches*, Grube, 1873).
Periptychus, Auct., et Trt., 1897—99.
Cope, Amer. Natur. 1881, p. 337 (*Periptychus*), et p. 829 (*Catathlœus*).

5893. †**coarctatus**, Cope — (*4472*); Matthew, Am. Mus., 1899, p. 28 (nota). — †Eocaen. inf. Novo-Mexico.

5894. †**rhabdodon**, Cope — (*4473*); Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 392, p. 512. — †Eocaen. Novo-Mexico.

5895. †**carinidens**, Cope — (*4474*). — †Eocaen. Novo-Mexico.

990. †**Properiptychus,** Amegh., 1897.

Periptychus, p.. Amegh., 1893.
Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 439.

5896. †**argentinus**, Amegh. — (*4475*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 394, f. 514. — †Cretac. Super. Argentina.

991. †**Ectogonus,** Cope, 1884.

Conoryctes, p., Cope, 1884, p. 795.
Cope, Amer. Natur., 1884, p. 795.

5897. †**ditrigonus**, Cope — (*4476*); Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 394, f. 515. — †Eocaen. infer. Novo-Mexico.

992. †**Argyrolambda,** Amegh., 1904.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 123.

5898. †**conulifera**, Amegh., l. c., 1904, p. 123, fig. 140, 516. — †Cretac. Super. Patagonia.
»*conidens*«, Amegh., l. c., p. 395. — »

993. †**Heterolambda,** Amegh., 1904.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 67.

5899. †**lunulata**, Amegh., l. c., 1904, p. 67, fig. 63, 517. — †Cretac. Super. Patagonia.

994. †**Josepholeidya,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 384.

5900. †**adunca**, Amegh., l. c., 1901, p. 384; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 124, f. 142, 519. — †Cretac. Patagonia.

995. †**Eulambda,** Amegh., 1904.

Josepholeidya, p., Amegh., 1901.
Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904. p. 131.

5901. †**deculca**. Amegh., l. c., 1901, p. 385; l. c., 1904, p. 131, f. 154, 518. †Cretac. Patagonia.

Familia V. **Pantolambdidae.**

996. †**Pantolambda,** Cope, 1882.

Cope, Amer. Natural., 1882, p. 418.

5902. †**bathmodon**, Cope — (*4405*); Matthew, Bull. Amer. Mus., 1897, p. 320; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 181—184. f. 8—13; Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 357, f. 470, 478, 525. †Eocaen. infer. Novo-Mexico.

5903. †**cavirictus**. Cope — (*4406*); Matthew, l. c., 1897. p. 320; Osborn, l. c., 1898, p. 172, 179, 183, fig. 2, 7, 13. [1]) †Eocaen. infer. Novo-Mexico.

997. †**Ricardolydekkeria,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901. p. 397.

5904. †**praerupta**, Ameghino, l. c., 1901, p. 397; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 123, f. 141, 274, 524. †Cretac. Super. Patagonia.

5905. †**cinctula**, Amegh., l. c., 1904, p. 158, f. 196, 522. †Cretac. Super. Patagonia.

998. †**Lopholambda,** Amegh., 1904.

Ricardolydekkeria, p., Am., 1901.
Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 97.

5906. †**profunda**, Amegh., l. c., 1901, p. 397; id., l. c., 1904, p. 97, f. 105, 139, 523. †Cretac. Super. Patagonia.

999. †**Guilielmofloweria,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 397.

5907. †**plicata**. Ameghino, l. c., 1901, p. 397; id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 206, f. 275, 520. †Cretac. Super. Patagonia.

[1]) Incertae sedis: **Planodus** *ursinus*, (*4407*); **Adelotherium** *scabrosum* (*4408*); **Adrastotherium** *dimotum* (*4409*), Ameghino, 1887. — Eocaen. inf. Patag.

1000. †**Hemithlaeus,** Cope, 1882.

Cope, Amer. Natural., 1882, p. 833.

5908. †**kowaleskianus.** Cope — (*4469*); Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 399, f. 521. — †Eocaen. infer. Novo-Mexico.

1001. †**Heteroglyphis,** Roth, 1899.

Roth, Rev., Mus. La Plata, 1899, p. 387.

5909. †**develetzkyi,** Roth, l. c., 1899, p. 387; Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 124, f. 143, 190, 526. — †Cretac. Super. Patagonia.

Familia VI. †**Phenacodontidae.**

1002. †**Didolodus,** Amegh., 1897.

»*Didolophus*« (errore), Trt., Catal., 1897—99.
Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 437.

5910. †**multicuspis,** Ameghino — (*4477*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 80, f. 80, 150, 181, 272, 397, 398, 545, 546, 572. — †Cretac. Super. Patagonia.

5911. †**crassicuspis.** Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 376; id., l. c., 1904, p. 121, fig. 137, 182, 450, 547. — †Cretac. Patagonia.

1003. †**Cephalonus,** Amegh., 1902.

Didolodus, p., Amegh., 1902.
Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 25.

5912. †**colligatus.** Amegh., Bol. Acad. Cord., 1902, p. 18; Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 25, fig. 12. — †Cretac. Patagonia.

1004. †**Periacrodon,** (Roth) Amegh., 1904.

Polyacrodon, p., Roth., 1899 (nec Jaeckel, 1889).
Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 129.

5913. †**lanciformis,** Roth, Rev. Mus. La Plata, 1899, p. 382; Ameghino, l. c., 1904, p. 129, fig. 151. — †Cretac. Super. Patagonia.

1005. †**Lonchoconus,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 379.

5914. †**lanceolatus**, Amegh., l. c., 1901, p. 379. — †Cretac. Super. Patagonia.

1006. †**Lambdoconus,** Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geog. Arg., 1897, p. 439.

5915. †**suinus**. Amegh. — (*4478*); Roth, Amer. Journ. Sc., 1900, IX, p. 266. — †Cretac. Super. Patagonia.

5916. †**mamma**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 376; id., Anal. Mus. B.-Aires. 1904, p. 122, f. 138, 203, 449, 548, 568, 570. — †Cretac. Patagonia.

5917. †**porcus**, Amegh., l. c., 1901, p. 377; l. c., 1904, p. 437, f. 569. — †Cretac. Patagonia.

5918. †**alius**, Amegh., l. c., 1901, p. 377. — †Cretac. Patagonia.

1007. †**Decaconus,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 378.

5919. †**intricatus**, Amegh. l. c., 1901, p. 378; l. c., 1904, p. 126, f. 146, 573. — †Cretac. Patagonia.

1008. †**Oroacrodon,** (Roth) Amegh., 1904.

Polyacrodon, p., Roth, 1899 (nec Jaeckel, 1889).
Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 204.

5920. †**ligatus**, Roth, Rev. Mus. La Plata, 1899, p. 383; Ameghino, l. c., 1904, p. 204, f. 273, 550. [1] — †Cretac. Patagonia.

1009. †**Enneoconus,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 378.

5921. †**parvidens**, Amegh., l. c., 1901, p. 378; l. c., 1904, p. 78, f. 78, 136, 169, 513. — †Cretac. Patagonia.

1010. †**Asmithwoodwardia,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 379.

5922. †**subtrigona**, Amegh., l. c., 1901, p. 379; l. c., 1904, p. 66, f. 62, 109, 262, 330. — †Cretac. Patagonia.

[1]) Add.: **Megacrodon** *prolixus, M. planus; Stylophorus* (**Distylophorus,** Amegh., emend., 1902) *alonatinus;* **Prostylophorus** *margeriei* (Roth, Rev. Mus. La Plata, 1899, p. 384; 1901, p. 252). — Cretac. Patagonia.

1011. †**Ernestokokenia,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 380.

5923. †**nitida**, Amegh., l. c., 1901, p. 380. — †Cretac. Patagonia.

5924. †**marginata**, Amegh., l. c., 1901, p. 380. — †Cretac. Patagonia.

1012. †**Plesiphenacodus,** Lemoine, 1896.

Phenacodus, p., Lemoine; *?Conaspidotherium*, Lem. 1891.
Lemoine, Bull. Soc. Géol., 1896, p. 344; 1891, p. 275.

5925. †**remensis**, Lemoine — (*4479*). — †Eocaen. inf. Europa (Gallia Orient.).

1013. †**Protogonodon,** Scott, 1892.

Mioclaenus, p., Cope, 1888.

5926. †**pentacus**, Cope — (*4480*). — †Eocaen. inf. Novo-Mexico.

5927. †**stenognathus**, Matthew — (*4481*). — †Eocaen. Novo-Mexico.

1014. †**Notoprotogonia,** Amegh., 1904.

Euprotogonia, p., Amegh., 1901.
Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 76.

5928. †**patagonica**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 375; id., l. c., 1904, p. 76, f. 74. 134. — †Cretac. Super. Patagonia.

5929. †**trigonalis**, Amegh., l. c., 1901, p. 375; l. c., 1904, p. 76, f. 75, 76, 134, 180. — †Cretac. Patagonia.

1015. †**Euprotogonia,** Cope, 1893.

Protogonia, Cope, 1881 (nec *Protogonius*, Hübner, 1816); *Tetraclaenodon*, Scott, 1892; *Phenacodus*, p., et *Mioclaenus*, p., Cope, 1888.

Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1881, p. 492; Amer. Natural. 1893, p. 378 (nota); Scott, Proc. Acad. Philad., 1892, p. 299.

5930. †**puercensis**, Cope — (*4482*); Osborn, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 163, f. 4; Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 77, f. 76, 77, 173. — †Eocaen. infer. Novo-Mexico.

5931. †**minor**, Matthew — (*4483*). — †Eocaen. Novo-Mexico.

5932. †**cartieri**, Rütimeyer — (*4484*). — †Eocaen. inf. Europa (Helvetia, Jura).

1016. †**Phenacodus,** Cope, 1873.

Hyracotherium, p., Cope, 1880; *Trispondylus,* Cope, 1884.
Cope, Paleont. Bull. No. 17, 1873, p. 3; Ann. Rep. Geol. Geog. Surv., 1873 (1874), p. 458.

5933. †**nuniënus**, Cope — (*4485*); Matthew, Bull. Am. Mus., 1897, p. 398 (nota).	†Eocaen. Wyoming.
5934. †**primaevus**, Cope — (*4486*); Osborn, Bull. Am. Mus., 1898, p. 159—164, pl. 12 et 4 fig. in texto; Matthew, Bull. Am. Mus., 1899, p. 32; Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 233, fig. 308.	†Eocaen. Wyoming, Novo-Mexico.
omnivorus, Cope, 1874.	»
5935. †**hemiconus**, Cope — (*4487*).	†Eocaen. Wyoming.
5936. †**wortmani**. Cope — (*4488*); Matthew, Bull. Am. Mus., 1899, p. 36 (nota).	†Eocaen. Wyoming.
5937. †**macropternus**, Cope — (*4489*).	†Eocaen. Wyoming.
5938. †**sulcatus**. Cope, Rep. Vert. foss. N.-Mexico, 1874, p. 11; Geogr. Surv. West 100th Merid., 1877, p. 179, pl. 45, f. 7.	†Eocaen. Wyoming.
5939. †**brachypternus**, Cope — (*4490*).	†Eocaen. Wyoming.
5940. †**europaeus**, Rütimeyer — (*4495*).	†Eocaen. inf. Europa (Helvetia, Jura).
5941. †**minor**, Rütimeyer — (*4496*).	†Eocaen. Helvetia (Jura).
5942. †**sp.**, Lemoine — (*4497*).	†Eocaen. Gallia Orient.

1017. †**Ectocion,** Cope, 1882.[1])

Oligotomus, p., Cope, 1881; *Phenacodus,* p., Matthew, 1899.
Cope, Amer. Natural., 1882, p. 522.

5943. †**osbornianus**, Cope — (*4484b*); Matthew, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 36.	†Eocaen. Novo-Mexico.

1018. †**Nephacodus,** Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 19.

5944. †**laticonus**, Amegh., l. c., 1902, p. 19.	†Cretac. Super. Patagonia.

[1]) Ameghino place ce genre dans les *Hyracotheridae,* d'après la dentition, bien que le caractère des pieds le rattache aux *Condylarthra.*

Familia VII. †**Selenoconidae.**

1019. †**Selenoconus,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 381; 1902, p. 20 (Familia).

5945. †**centralis**, Amegh., l. c., 1901, p. 381. †Cret. Sup. Patagonia.
5946. †**senex**, Amegh., l. c., 1901, p. 381. †Cretac. Patagonia.
5947. †**agilis**, Amegh., l. c., 1901, p. 381. †Cretac. Patagonia.
5948. †**spiculatus**, Amegh., l. c., 1902, p. 20. †Cretac. Patagonia.

Familia VIII. †**Meniscotheridae.**

1020. †**Ernestohaeckelia,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 382.

5949. †**aculeata**, Amegh., l. c., 1901, p. 382. †Cretac. Super. Patagonia.
5950. †**acutidens**, Amegh., l. c., 1901, p. 382. †Cretac. Patagonia.

1021. †**Victorlemoinea,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 383.

5951. †**labyrinthica**. Amegh., l. c., 1901, p. 383. †Cretac. Patagonia.
5952. †**emarginata**, Amegh., l. c., 1901, p. 383. †Cretac. Patagonia.

1022. †**Anisolambda,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 383.

5953. †**fissidens**, Amegh., l. c., 1901, p. 383. †Cretac. Super. Patagonia.
5954. †**longidens**, Amegh., l. c., 1901, p. 384. †Cretac. Patagonia.
5955. †**latidens**, Amegh., l. c., 1901, p. 384. †Cretac. Patagonia.

1023. †**Meniscotherium,** Cope, 1874.

Cope, Rep. Vert. Foss. New-Mexico, 1874, p. 8.

5956. †**chamense**, Cope — (*4499*). †Eocaen. Novo-Mexico.
5957. †**terrae-rubrae**, Cope — (*4500*). †Eocaen. Novo-Mexico.
5958. †**tapiacitis**, Cope — (*4501*). †Eoc. Novo-Mexico.

1024. † **Hyracops,** Marsh, 1892.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1892, XLIII, p. 445.

5959. † **socialis**, Marsh — (*4502*); Matthew, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 32, (nota 6). — † Eocaen. Novo-Mexico.

1025. † **Meniscodon,** Rütim., 1888.

Rütimeyer, Abh. Schw. Pal. Gesells., 1888, XV, p. 50.

5960. † **picteti**, Rütimeyer — (*4503*). — † Eocaen. Europa, (Helvetia, Jura).

Subordo V. † **Amblypoda.**

Astrapotheroïdea et *Amblypoda*, Amegh., 1897; Trt., Catal. 1897—99; *Taligrada*, Cope.

Recognitio (Classificatio).

1904. — Ameghino, Anal. Mus. Nac. Buenos-Aires, IX, 1904. p. 522—524.

Familia I. † **Pantostylopidae.**

1026. † **Microstylops,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 426.

5961. † **clarus**, Ameghino, l. c., 1901, p. 426; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 170, f. 218, 261, 332, 487, 528. — † Cretac. Super. Patagonia.

5962. † **monoconus**, Ameghino, l. c., 1904, p. 404, f. 527; l. c., 1904, p. 404, f. 527. — † Cretac. Patagonia.

1027. † **Pantostylops,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 423.

5963. † **typus**, Ameghino, l. c., 1901, p. 423; l. c., 1904, p. 405, fig. 529. — † Cretac. Patagonia.

5964. † **completus**, Amegh., l. c., 1902, p. 33; l. c., 1904, p. 405, f. 530. — † Cretac. Patagonia.

1028. † **Peripantostylops,** Amegh., 1904.

Pantostylops, p., Amegh., 1901.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 206.

5965. † **minutus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1901, p. 424; l. c., 1904, p. 206, f. 276, 488. — † Cretac. Super. Patagonia.

1029. †**Polystylops,** Amegh., 1904.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 75.

5966. †**progrediens**, Amegh., l. c., 1904, p. 75, fig. 73, 118, 503. — †Cretac. Super. Patagonia.

5967. †**amplus**, Amegh., l. c., 1904, p. 385, fig. 504. — †Cretac. Super. Patagonia.

1030. †**Hemistylops,** Amegh., 1904.

Pantostylops, p., Amegh., 1901.
Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 169, 170.

5968. †**paucicuspidatus**, Amegh., l. c., 1904, p. 169, fig. 217, 505. — †Cretac. Super. Patagonia.

5969. †**incompletus**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 423; l. c., 1904, p. 170, f. 219, 506. — †Cretac. Super. Patagonia.

5970. †**trigonostyloïdes**, Amegh., l. c., 1904, p. 386, fig. 507. — †Cretac. Super. Patagonia.

Familia II. †**Trigonostylopidae.**

1031. †**Trigonostylops,** Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 88.

5971. †**germinatus**, Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 84, f. 86, 171, 484, 509. — †Cretac. Super. Patagonia.

5972. †**integer**, Amegh., Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 391; l. c., 1904, p. 99, f. 110, 263, 331. — †Cretac. Patagonia.

5973. †**wortmani**, Amegh. — (*4102*); id., l. c., 1904, p. 100, f. 111. — †Cretac. Patagonia.

5974. †**secundarius**, Amegh., l. c., 1901, p. 391; l. c., 1904, p. 100, f. 112, 511. — †Cretac. Patagonia.

5975. †**minimus**, Amegh., l. c., 1901, p. 392. — †Cretac. Patagonia.

5976. †**coryphodontoïdes**, Amegh., l. c., 1904, p. 369, f. 483. — †Cretac. Patagonia.

5977. †**trigonus**, Amegh., l. c., 1901, p. 392. — †Cretac. Patagonia.

5978. †**subtrigonus**, Amegh., l. c., 1901, p. 392; l. c., 1904, p. 383, f. 501. — †Cretac. Patagonia.

5979. †**eximius**, Amegh., l. c., 1901, p. 393; l. c., 1904, p. 387, f. 508. — †Cretac. Patagonia.

5980. †**insumptus**, Amegh., l. c., 1901, p. 392; l. c., 1904, p. 389, f. 510. †Cretac. Patagonia.

5981. †**scabellum**, Amegh., l. c., 1901, p. 393. †Cretac. Patagonia.

5982. †**hemicyclus**, Amegh., l. c., 1901, p. 394. †Cretac. Patagonia.

5983. †**duplex**, Amegh., l. c., 1901, p. 394. †Cretac. Patagonia.

1032. †**Pseudostylops**, Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 395.

5984. †**subquadratus**, Amegh., l. c., 1901, p. 395; l. c., 1904, p. 282, f. 381. †Cretac. Patagonia.

1033. †**Edwardocopeia**, Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 395.

5985. †**sinuosa**, Amegh., l. c., 1901, p. 395; l. c., 1904, p. 283, f. 382. †Cretac. Patagonia.

Familia III. †**Albertogaudryidae.**

1034. †**Albertogaudrya**, Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 398, 399.

5986. †**unica**, Amegh., l. c., 1901, p. 399; l. c., 1904, p. 101 et seq., fig. 113, 221, 456, 473, 475, 477, 479, 493. †Cretac. Super. Patagonia.

5987. †**regia**, Amegh., l. c., 1902, p. 21. †Cretac. Patagonia.

5988. †**tersa**, Amegh., l. c., 1902, p. 21. †Cretac. Patagonia.

5989. †**separata**, Amegh., l. c., 1904, p. 101, fig. 114, 188, 222, 314, 480, 497. †Cretac. Patagonia.

5990. †**oxygona**, Amegh., l. c., 1904, p. 377, fig. 492. †Cretac. Patagonia.

1035. †**Scabellia**, Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 400.

5991. †**cyclogona**, Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 378, f. 494. †Cretac. Super. Patagonia.

5992. †**laticincta**, Amegh., l. c., 1901, p. 400; l. c., 1904, p. 378, f. 495. †Cretac. Patagonia.

5993. †**duplex**, Amegh., l. c., 1904, p. 379, f. 496. †Cretac. Patagonia.

1036. †**Amilnedwardsia,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 386.

5994. †**brevicula**, Amegh., l. c., 1901, p. 386; l. c., 1904, p. 151, f. 185, 220, 313, 491. — †Cretac. Super. Patagonia.

1037. †**Pleurostylops,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 394.

5995. †**glebosus**, Amegh., l. c., 1901, p. 394; l. c., 1904, p. 109, f. 122, 481. — †Cretac. Patagonia.

1038. †**Rutimeyeria,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 385.

5996. †**conulifera**, Amegh., l. c., 1901, p. 385; l. c., 1904, p. 127, f. 149, 490. — †Cretac. Patagonia.

Familia IV. †**Coryphodontidae.**

1039. †**Coryphodon,** Owen, 1845.

Bathmodon et *Metalophodon,* Cope, 1872; *Manteodon* et *Ectacodon,* Cope, 1881; *Lophiodon,* p., Cuv.; *Anthracotherium,* p., Blainv. Owen, Odontography, III, Mam., 1845, p. 607.

5997. †**wortmani**, Osborn — (*4413c*), p. 191—212, f. 18B, 27. — †Eocaen. Infer. Wyoming, Colorado.

5998. †**testis**, Cope — (*4411*); Osborn, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 174, 202, fig. 4, 6, 14, 15, 16, 17A, 18*c*, 18*a*, 21—23, 29. — †Eocaen. infer. Wyoming.

5999. †**repandus**, Cope — (*4410 syn.*); Osborn, l. c., 1898, p. 191, 201. — †Eocaen. Wyoming.

6000. †**marginatus**, Cope — (*4419*); Osborn, l. c., 1898, p. 191, 210. — †Eocaen. Wyoming.

6001. †**cinctus** *(Ectacodon)*, Cope — (*4423*); Osborn, l. c., 1898, p. 191, 202, f. 15, 16. — †Eocaen. Wyoming.

6002. †**lobatus**, Cope — (*4420 syn.;* priorit. habet): Osborn, l. c., 1898, p. 191, 204. — †Eocaen. Novo-Mexico, Wyoming.

anax et *pachypus,* Cope. — »

6003. †**elephantopus**, Cope — (*4413*); Osborn, l. c., 1898, p. 191, 196, f. 19, 20. — †Eocaen. Novo-Mexico, Wyoming.

obliquus, Cope — (*4417*).

6004. † **cuspidatus**. Cope — (*4416*); Osborn, l. c., 1898, p. 191, 206.	† Eocaen. Novo-Mexico.
elephantopus, p., Matthew, 1899.	»
6005. † **latipes**. Cope — (*4415*); Osborn, l. c., 1898, p. 191, 197, 199.	† Eocaen. Novo-Mexico.
6006. † **latidens**. Cope — (*4413a*); Osborn, l. c., 1898, p. 191, 206.	† Eocaen. Novo-Mexico, Wyoming.
6007. † **ventanus**. Osborn — (*4413B*), fig. 16, 17, 26 D.	† Eocaen. Wyoming, Colorado.
6008. † **armatus** (*Metalophodon*). Cope — (*4412*); Osborn, l. c., p. 191, 208, f. 15, 16, 17, 25.	† Eocaen. Wyoming.
simus, *molestus* et *lonus*, Cope.	»
6009. † **radians**. Cope — (*4410*, *4410*); Osborn, Science, 1898, VII, p. 585, fig. 1; id., l. c., 1898, p. 213, et p. 81, pl. 10.	† Eocaen. Novo-Mexico, Wyoming.
6010. † **hamatus**. Marsh — (*4414*); Osborn, l. c., 1898, p. 191, 214; Matthew, Bull. Am. Mus. 1899, p. 33.	† Eocaen. Wyoming.
subquadratus (*Manteodon*). Cope — (*4424*).	»
6011. † **curvicristis**. Cope — (*4418*); Osborn, l. c., 1898, p. 191, 207.	† Eocaen. Wyoming.
6012. † **singularis**. Osborn — (*4420B*).	† Eocaen. Wyoming.
6013. † **eocaenus**. Owen — (*4421*).	† Eocaen. infer. Europa, Anglia, Gallia Sept.
6014. **oweni**. Hébert — (*4422*).	† Eocaen. infer. Gallia Sept.-Or.

Familia V. † **Bathyopsidae.**

1040. † **Bathyopsis**, Cope, 1881.

Uintatherium, p., Marsh, 1884; Trt., 1897.
Cope, Amer. Natural., 1881, p. 75; Osborn, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 182 (Genus et Familia).

6015. † **fissidens**. Cope — (*4451*); Osborn, Bull. Am. Mus., 1898, p. 173, 215, 217, f. 3.	† Eocaen. Wyoming.

Familia VI. † **Astrapotheriidae.**

1041. † **Proplanodus,** Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 22.

6016. † **adnepos**, Amegh., l. c., 1902, p. 22. † Cretac. Patagonia.

1042. † **Parastrapotherium,** Amegh., 1895.

Astrapotherium, p., Amegh., 1889.
Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Argent., 1895, p. 635.

6017. † **holmbergi**, Amegh. — (*4284*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 73, fig. 71, 116, 225, 269, 454, 499. † Cretac. Super. Patagonia.

6018. † **martiale**, Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 402; l. c., 1904, p. 173, f. 224, 268. † Cretac. Patagonia.

6019. † **trouessarti**, Amegh. — (*4285*); id., l. c., 1904, p. 246, f. 328. † Cretac. Patagonia.

6020. † **superabile**, Amegh., l. c., 1901, p. 402. † Cretac. Patagonia.

6021. † **insuperabile**, Amegh., l. c., 1901, p. 403; l. c., 1904, p. 292, f. 393, 394. † Cretac. Patagonia.

6022. † **variabile**, Amegh., l. c., 1901, p. 403. † Cretac. Patagonia.

6023. † **ephebicum**, Amegh. — (*4286*). † Cretac. Patagonia.

6024. † **lemoinei**, Amegh. — (*4287*). † Cretac. Patagonia.

6025. † **crassum**, Ameghino, An. Soc. Cient. Arg., t. 51; Bol. Ac. Cord., 1901, p. 97. † Cretac. Patagonia.

6026. † **ruderarium**, Ameghino, l. c., 1901, p. 98. † Cretac. Patagonia.

6027. † **paucum**, Ameghino, l. c., 1901, p. 100. † Cretac. Patagonia.

1043. † **Traspoatherium,** Amegh., 1895.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 641.

6028. † **convexidens**, Amegh. — (*4289*). † Cretac. Patagonia.

1044. † **Liarthrus,** Amegh., 1895.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 641.

6029. † **copei**, Amegh. — (*4290*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 65, f. 59, 453. † Cretac. Patagonia.

1045. † **Astraponotus,** Amegh., 1901.

Notamynus, Roth, 1903.
Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 401.

6030. † **assymetrus**, Amegh., l. c., 1901, p. 401; l. c., 1904, p. 294, f. 395, 396. † Cretac. Patagonia.

6031. † **holdichi**, Roth, Rev. Mus. La Plata, 1903, p. 133; Ameghino, l. c., 1904, p. 102, f. 115, 223, 455, 498. † Cretac. Patagonia.

6032. † **dicksoni**, Roth, l. c., 1903, p. 133, 136. † Cretac. Patagonia. [1])

1046. † **Astrapotherium,** Burm., 1879.

Nesodon, p., Owen, 1853; *Mesembriotherium*, Moreno, 1882; *Xylotherium* et *Listriotherium*, Mercerat, 1891.
Burmeister, Descr. Phys. Reg. Arg., III. Mam., 1879, p. 517.

6033. † **magnum**, Owen — (*4291*); Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 104 et seq., f. 117. 226, 270, 315, 500. † Eocaen. Super. Patagonia.

patagonicum, Burm., 1897. »

6034. † **giganteum**, Amegh. — (*4292*). † Eocaen. Patagonia.

6035. † **karaikense**, Amegh., l. c., 1904, p. 115, f. 130. † Eoc. Sup. Patagonia.

6036. † **filholi**, Mercerat, Rev. Mus. La Plata, 1891, p. 253. † Eocaen. Patagonia.

6037. † **trilophodon**, Ameghino, Sinops. Geol. Pal. Seg. Censo Arg., 1899, p. 5. † Eocaen. Patagonia.

6038. † **herculeum**, Amegh., l. c., 1899, p. 6; Bol. Acad. Cord., 1902, p. 94. † Eocaen. Patagonia.

6039. † **triangulidens**, Amegh., l. c., 1902, p. 95. † Eocaen. Patagonia.

6040. † ? **symmetricum**, Amegh., l. c., 1902, p. 95. † Eocaen. Patagonia.

6041. † **columnatum**, Amegh. — (*4293*). † Eocaen. Patagonia.

6042. † **delimitatum**, Amegh. — (*4294*). † Eocaen. Patagonia.

6043. † **nanum**, Amegh. — (*4295*). † Eocaen. Patagonia.

1047. † **Astrapodon,** Amegh., 1891.

Ameghino, Rev. Argent., 1891, p. 299.

6044. † **carinatus**, Amegh. — (*4296*). † Eocaen. Patagonia.

1048. † **Astrapothericulus,** Amegh., 1901.

Astrapotherium, p., Amegh., 1899.
Ameghino, Anal. Soc. Cient. Argent., 1901, p. 73.

6045. † **jheringi**, Amegh., l. c., p. 73; Bol. Ac. Cord., 1902, p. 101; An. Mus. B.-Aires, 1904, p. 15, f. 5. † Eocaen. infer. Patagonia.

[1]) Add.: **Notorhinus** *haroldi, N. denticulatus;* **Megalophodon** *thompsoni, M. dilatatus;* **Grypolophodon** *morenoi, G. tuberculosus, G. imperfectus;* **Helicolophodon** *giganteus;* **Isolophodon** *aplanatus* Roth (Rev. Mus. La Plata, 1903, p. 136–142). — Cretac. Patagonia; **Monoeidodon** *primus* Roth (l. c., 1898, p. 51). — Eocaen. Patagonia.

6046. † **hebetatus**, Amegh. Syn. Geol.-Pal. Segundo Censo Arg., 1899, p. 5. — † Eocaen. Patagonia.

6047. † **emarginatus**. Amegh., l. c., 1904, p. 244, f. 325. — † Eocaen. Patagonia.

6048. † **peninsulatus**, Amegh., l. c., 1904, p. 244, f. 326. — † Eocaen. Super. Patagonia.

6049. † **laeviusculus**, Amegh., l. c., 1902, p. 101. — † Eocaen. Patagonia.

6050. † **minusculus**, Amegh., l. c., 1899; l. c., 1902, p. 101; l. c., 1904, p. 245, f. 327. — † Eocaen. infer. Patagonia.

1049. † **Cadurcotherium**, Gerv., 1873.

Gervais, C.-R. Acad. Sc. Paris, 77, 1873, p. 106; Journ. de Zool., 1873, II, p. 361.

6051. † **cayluxi**, Gervais — (*4296b*). — † Oligocaen. Europa (Gallia Merid.).

6052. † **minus**, Filhol — (*4296c*). — † Oligocaen. Gallia Merid.

—

Familia VII. † **Uintatheridae.**

Tinoceridae, Hay; *Dinocerata*, Marsh.

1050. † **Elachoceras**, Scott, 1886.

Scott, Amer. Journ. Sc., 1886, XXXI, p. 303.

6053. † **parvum**, Scott — (*4425*). — † Eocaen. Wyoming.

1051. † **Dinoceras**, Marsh, 1872.

Uintatherium, p., Cope, Leidy, Amegh.; *Octotomus*, Cope. 1885; . *Paroceras*, Marsh, 1884.

6054. † **mirabile**, Marsh — (*4426*); Osborn, Amer. Natur., 1900, p. 93; Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 68, fig. 65, 485. — † Eocaen. Med. Wyoming.

6055. † **agreste**, Marsh — (*4427*). — † Eocaen. med. Wyoming.

6056. † **cuneum**, Marsh — (*4428*). — † Eocaen. med. Wyoming.

6057. † **distans**, Marsh — (*4429*). — † Eocaen. med. Wyoming.

6058. † **laticeps**, Marsh — (*4430*). † Eocaen. med. Wyoming.

6059. † **lucare**, Marsh — (*4431*). † Eocaen. med. Wyoming.

6060. † **reflexum**, — (*4432*). † Eocaen. med. Wyoming.

1052. † Tinoceras, Marsh, 1872.

Loxolophodon, p., Cope, 1872, p. 515 (nec 1872, p. 353); *Leptalophodon*, Cope (errore); *Uintatherium*, et *Eobasileus*, p., Cope; *Titanotherium* et *Mastodon*, p., Marsh, 1871; *Tetheopis*, Cope, 1885. Marsh, Amer. Journ. Sc., 1872, IV, p. 504 (errata).

6061. † **anceps**, Marsh — (*4433*). † Eocaen. med. Wyoming.

6062. † **affines**, Marsh — (*4434*). † Eocaen. Wyoming.

6063. † **annectens**, Marsh — (*4435*). † Eocaen. Wyoming.

6064. † **cornutum**, Cope — (*4436*). † Eocaen. Wyoming.

6065. † **crassifrons**, Mars — (*4437*). † Eocaen. Wyoming.

6066. † **galeatum**, Cope — (*4438*). † Eocaen. Wyoming.

6067. † **grande**, Marsh — (*4439*). † Eocaen. Wyoming.

6068. † **hians**, Marsh — (*4440*). † Eocaen. Wyoming.

6069. † **ingens**, Marsh — (*4441*); Osborn, Amer. Natural., 1900, p. 94. † Eocaen. Wyoming.

6070. † **jugum**, Marsh — (*4442*). † Eocaen. Wyoming.

6071. † **lacustre**, Marsh — (*4443*). † Eocaen. Wyoming.

6072. † **latum**, Marsh — (*4444*). † Eocaen. Wyoming.

6073. † **longiceps**, Marsh — (*4445*). † Eocaen. Wyoming.

6074. † **pugnax**, Marsh — (*4446*). † Eocaen. Wyoming.

6075. † **speirianum**, Osborn — (*4447*). † Eocaen. Wyoming.

6076. † **stenops**, Marsh — (*4448*). † Eocaen. Wyoming.

6077. † **vagans**, Marsh — (*4449*). † Eocaen. Wyoming.

1053. † Uintatherium, Leidy, 1872.

Uintamastyx, Leidy, 1873 (nec *Bathyopsis*, Cope, 1881). Leidy, Proc. Acad. Philad., 1872, p. 169.

6078. † **robustum**, Leidy — (*4450*). † Eocaen. Med. Wyoming.

6079. † **leidyanum**, Osborn, Scott et Speir — (*4451*). † Eocaen. Wyoming.

6080. † **princeps**, Osborn, Scott et Speir. Pal. Report, 1878, p. 81, pl. 7, f. 2. † Eocaen. Wyoming.

6081. † **alticeps**, Scott, Amer. Journ. Sc., 1886, p. 307, f. 4. † Eocaen. Wyoming.

6082. † **latifrons**, Marsh — (*4452*). † Eocaen. Wyoming.

6083. † **segne**, Marsh — (*4454*). † Eocaen. Wyoming.

6084. † **sp.**, Cope, Rep. Geol. Surv., 1884, p. 593, pl. 34, 35. † Eocaen. Wyoming.

1054. † **Eobasileus**, Cope, 1872.

Lonolophodon, p., Cope, 1872.
Cope, Proc. Amer. Philos. Soc., 1872, p. 485.

6085. † **pressicornis**, Cope — (*4455*). † Eocaen. Wyoming.

6086. † **furcatus**, Cope — (*4456*). † Eocaen. Wyoming.

Incertae Sedis.

1055. † **Arsinoïtherium**, Beadnell, 1902.

Beadnell, Nature, 1902, p. 494.

6087. † **zitteli**, Beadnell, l. c., 1902, p. 494, fig. 1, 2; Surv. Dep., Publ. Works Ministry, 1902, 4 p. et 6 pl.; Geol. Mag., 1903, p. 529, pl. 23, 24. † Eocaen. Super. Ægyptus (Fayum).

6088. † **andrewsi**, Lankester, l. c., 1903. † Eocaen. Ægyptus.

Subordo VI. † **Ancylopoda.**

Familia I. † **Isotemnidae.**

1056. † **Archaeoplus**, Amegh., 1898.

Ameghino, Revue Scient., X, 1898, p. 74; Synops. Geol.-Pal. Segund. Cens. Arg., I, 1898, p. 174.

6089. † **incipiens**, Amegh. — (*7031*); 1898, p. 174; Comunic. Mus. B.-Aires, 1900, p. 200, fig. 1. † Cretac. infer. Patagonia.

1057. † **Isotemnus**, Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geog. Argent., 1897, p. 480.

6090. † **primitivus**, Amegh. — (*4298*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 144, f. 177, 461. † Cretac. Super. Patagonia.

6091. † **conspicuus**, Amegh. — (*4299*). † Cretac. Super. Patagonia.

6092. † **lophiodontoïdes**. Amegh., l. c., 1901, p. 411. † Cretac. Patagonia.

6093. † **enecatus**, Amegh., l. c., 1901, p. 411. † Cretac. Patagonia.

6094. † **cuspidatus**, Amegh., l. c., 1901, p. 412. † Cretac. Patagonia.

6095. † **consumatus**, Amegh., l. c., 1901, p. 412. † Cretac. Patagonia.

6096. † **emundatus**, Amegh., l. c., 1901, p. 412. † Cretac. Patagonia.

1058. † **Pleurostylodon**, Amegh., 1897.

Trimerostephanos, p., 1897.
Ameghino, Bol. Inst. Geog. Arg., 1897, p. 485.

6097. † **sinuosus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1902, p. 29; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 108, f. 121. † Cretac. Super. Patagonia.

6098. † **similis**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1901, p. 413; id., l. c., 1904, p. 112, f. 126, 458. † Cretac. Patagonia.

6099. † **plexus**, Amegh., l. c., 1901, p. 414. † Cretac. Patagonia.

6100. † **modicus**, Amegh. — (*4306*); id., l. c., 1904, p. 112, f. 127, 228. † Cretac. Patagonia.

6101. † **notabilis**, Amegh., l. c., 1901, p. 414. † Cretac. Patagonia.

6102. † **biconus**, Amegh. — (*4303*); id. Bol. Ac. Cord., 1902, p. 29; l. c., 1904, p. 179, f. 235, 335, 462. † Cretac. Patagonia.

6103. † **neglectus**, Amegh., l. c., 1904, p. 246, f. 329. † Cretac. Patagonia.

6104. † **divisus**, Amegh., l. c., 1901, p. 414; l. c., 1904, p. 248, f. 333. † Cretac. Patagonia.

6105. † **complanatus**, Amegh., l. c., 1902, p. 30; l. c., 1904, p. 250, f. 336. † Cretac. Patagonia.

6106. † **limpidus**, Amegh., l. c., 1904, p. 347, f. 459. † Cretac. Patagonia.

6107. † **obscurus**, Amegh., l. c., 1904, p. 349, f. 460. † Cretac. Patagonia.

6108. † **irregularis**. Amegh., l. c., 1904, p. 351, f. 463. † Cretac. Patagonia.

6109. † **minimus**, Amegh. — (*4307*). † Cretac. Patagonia.

1059. † **Prostylops**, Amegh., 1897.

Isotemnus, p., Amegh., 1901.
Ameghino, Bol. Inst. Geog. Arg., 1897, p. 486.

6110. † **typus**, Amegh. — (*4297*); Bol. Acad. Cord., 1902, p. 26; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 158, f. 197. † Cretac. Super. Patagonia.

6111. † **apicatus**, Amegh., l. c., 1901, p. 412, 1902, p. 27. † Cretac. Patagonia.

1060. † **Edouardotrouessartia,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 401.

6112. † **sola**, Ameghino, l. c., 1901, p. 401; id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 249, f. 334, 388, 389. † Cretac. Super. Patagonia.

1061. † **Dimerostephanos,** Amegh., 1902.

Trimerostephanos, p., Amegh., 1895.
Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 30.

6113. † **angustus**. Amegh. — (*4302*); id., l. c., 1902, p. 30. † Cretac. Patagonia.

6114. † **colhuehuapensis**. Amegh., l. c., 1902, p. 30. † Cretac. Patagonia.

6115. † **chicoensis**, Amegh., l. c., 1902, p. 31. † Cretac. Patagonia.

6116. † **attritus**, Amegh., l. c., 1902, p. 31. † Cretac. Patagonia.

1062. † **Trimerostephanos,** Amegh., 1895.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 646; Bol. Acad. Cord., 1902, p. 30.

6117. † **scabrus**, Amegh. — (*4300*). † Cretac. Sup. Patagonia.

6118. † **scalaris**, Amegh. — (*4301*). † Cretac. Patagonia.

6119. † **coalitus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1901, p. 415. † Cretac. Patagonia.

6120. † **coarctatus**, Amegh., l. c., 1901, p. 416; id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 168. f. 215, 216. † Cretac. Patagonia.

6121. † **sigma**, Amegh., l. c., 1901, p. 416. † Cretac. Patagonia.

6122. † **cuneolus**, Amegh., l. c., 1901, p. 416. † Cretac. Patagonia.

6123. † **ultimus**, Amegh., l. c., 1901, p. 416. † Cretac. Patagonia.

1063. † **Pleurocoelodon,** Amegh., 1895.

Ameghino, Bol. Inst. Geog. Arg., 1895, p. 645.

6124. † **wingei**, Amegh. — (*4304*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 176, f. 230. † Cretac. Patagonia.

6125. † **cingulatus**, Amegh. — (*4305*). † Cretac. Patagonia.

1064. †**Dialophus,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 415.

6126. †**simus**, Amegh., l. c., 1901, p. 415; id., l. c., 1904, p. 179, f. 236. †Cretac. Patagonia.

1065. †**Paginula,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 415.

6127. †**parca**, Amegh., l. c., 1901, p. 415. †Cretac. Patagonia.

1066. †**Tychostylops,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 396.

6128. †**marculus**, Amegh., l. c., 1901, p. 396. †Cretac. Patagonia.

6129. †**simus**, Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 176, 211, f. 229, 283. †Cretac. Patagonia.

1067. †**Plexotemnus,** Amegh., 1904.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 192.

6130. †**complicatissimus**, Amegh., l. c., 1904, p. 192, f. 253, 312. †Cretac. Super. Patagonia.

1068. †**Parastylops,** Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 491.

6131. †**coelodus**, Amegh. — (*4104*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 352, f. 464. †Cretac. Patagoñia.

1069. †**Lophocoelodus,** Amegh., 1904.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 352.

6132. †**macrostomus**, Ameghino, l. c., 1904, p. 352, fig. 465. †Cretac. Super. Patagonia.

1070. †**Anisorhizus,** Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 27.

6133. †**atriarius**, Amegh., l. c., 1902, p. 27. †Cretac. Sup. Patagonia.

1071. †**Porotemnus**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 28.

6134. †**crassiramis**, Amegh., l. c., 1902, p. 28. †Cretac. Sup. Patagonia.

[1])

Familia II. †**Leontiniidae.**

1072. †**Leontinia**, Amegh., 1895.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Argent., 1895, p. 647.

6135. †**gaudryi**, Amegh. — (*4316*). †Cretac. Super. Patagonia.

6136. †**oxyrhyncha**, Amegh. — (*4317*). †Cretac. Patagonia.

6137. †**stenognatha**, Amegh. — (*4318*). †Cretac. Patagonia.

6138. †**fissicollis**, Amegh. — (*4319*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 239, f. 317. †Cretac. Patagonia.

6139. †**garzoni**, Amegh. — (*4320*). †Cretac. Patagonia.

6140. †**tertiaria**, Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 105. †Eocaen. infer. Patagonia.

1073. †**Carolodarwinia**, Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 406.

6141. †**pyramidentata**, Amegh., l. c., 1901, p. 406; id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 281, f. 380. †Cretac. Super. Patagonia.

1074. †**Hedralophus**, Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 406.

6142. †**bicostatus**, Amegh., l. c., 1901, p. 406; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 141, f. 172. †Cretac. Patagonia.

1075. †**Henricofilholia**, Amegh., 1901.

? Parastrapotherium, p., Amegh., 1895.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 404.

6143. †**cingulata**, Amegh., l. c., 1901, p. 404, 405; id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 162, f. 201. †Cretac. Super. Patagonia.

cingulatum (Parast.), Amegh., 1895.

[1]) Add.: †Chiodon, Berg, 1899, = *Staurodon gegenbauri, St. supernus*, Roth 1899; Proacrodon *transformatus*, Roth, 1899; Rhyphodon *lankesteri*, Roth, 1899; Colhuapia *rosei;* Colhuelia *fruehi;* Lelfunia *haugi*, Roth, 1901 (Revista Mus. La Plata, 1899 et 1901); Berg, Comun. Mus. B.-Aires, 1899, p. 79. — †Cretac. Patagonia.

6144. †**lustrata**, Amegh., l. c., 1901, p. 405. †Cretac. Patagonia.

6145. †**inaequilatera**, Amegh., l. c., 1901, p. 405; l. c., 1904, p. 353, f. 466. †Cretac. Patagonia.

6146. †**circumdata**, Amegh., l. c., 1901, p. 405. †Cretac. Patagonia.

6147. †**intercincta**, Amegh., l. c., 1904, p. 355, f. 467. †Cretac. Patagonia.

6148. †**lemoinei**, Amegh., l. c., 1904, p. 162, f. 202. †Cretac. Patagonia.

1076. †**Scaphops**, Amegh., 1895.

Ameghino, Bol. Inst. Geog. Arg., 1895, p. 629.

6149. †**grypus**, Amegh. — (*4321*). †Cretac. Patagonia.

1077. †**Stenogenium**, Amegh., 1895.

Ameghino, Bol. Inst. Geog. Arg., 1895, p. 654.

6150. †**sclerops**, Amegh. — (*4322*). †Cretac. Patagonia.

6151. †**aenigmaticum**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1901, p. 407. †Cretac. Patagonia.

1078. †**Ancylocoelus**, Amegh., 1895.

Ameghino, Bol. Inst. Geog. Arg., 1895, p. 652.

6152. †**frequens**, Amegh. — (*4323*). †Cretac. Patagonia.

6153. †**lentus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1901, p. 407. †Cretac. Patagonia.

6154. †**minor**, Amegh., l. c., 1901, p. 407. †Cretac. Patagonia.

1079. †**Rodiotherium**, Amegh., 1895.

Ameghino, Bol. Inst. Geog. Arg., 1895, p. 653.

6155. †**armatum**, Amegh. — (*4324*). †Cretac. Patagonia.

1080. †**Loxocoelus**, Amegh., 1895.

6156. †**carinatus**, Amegh. — (*4325*). †Cretac. Patagonia.

6157. †**obturtus**, Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 404. †Cretac. Patagonia.

1081. †**Pyralophodon**, Amegh., 1904.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 345.

6158. †**pyriformis**, Amegh., l. c., 1904, p. 66, 345, fig. 61, 457. [1] †Cretac. Super. Patagonia.

[1]) Add.: — **Periphragnis** *harmeri* Roth, 1899; **Ortholophodon** *prolongus*, **Trilobodon**, *brancoi* Roth, 1901 (Rev. Mus. La Plata, 1899, 1901). — Cretac. Patagonia.

1082. †**Colpodon,** Burm., 1885.

Baenodon, Amegh., 1892.

Burmeister, Anal. Mus. B.-Aires, 1885, p. 161; Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 105—107.

6159. †**propinquus**, Burmeister—(*4315*); Amegh., l. c., 1902, p. 108; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 235, f. 311. †Eocaen. infer. Patagonia.

6160. †**distinctus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 108. †Eocaen. Patagonia.

6061. †**plicatus**, Ameghino, l. c., 1904, p. 239, f. 316. †Eocaen. Patagonia.

Familia III. †**Homalodontheridae.**

1083. †**Maxschlosseria,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 413.

6162. †**praeterita**. Amegh., l. c., 1901, p. 413. †Cretac. Patagonia.

6163. †**anatona**, Amegh., l. c., 1902, p. 28. †Cretac. Super. Patagonia.

1084. †**Anisotemnus,** Amegh., 1902.

Isotemnus, p., Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 25.

6164. †**distentus**, Amegh., l. c., 1901, p. 411; 1902, p. 25, 26. †Cretac. Patagonia.

1085. †**Thomashuxleya,** Amegh., 1901.

Asmodeus, p. Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 409; 1902, p. 24.

6165. †**rostrata**, Amegh., l. c., 1901, p. 409. †Cretac. Super. Patagonia.

scotti, p., Amegh., Mamm. Cretac. Arg., 1897, fig. 57 (nec 1895). »

6166. †**artuata**, Amegh., l. c., 1901, p. 409. †Cretac. Patagonia.

6167. †**robusta**, Amegh., l. c., 1901, p. 410. †Cretac. Patagonia.

6168. †**externa**, Amegh., l. c., 1901, p. 410; 1902, p. 25; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 155, f. 192. †Cretac. Patagonia.

6169. †**principalis**, Amegh., l. c., 1902, p. 25. †Cretac. Patagonia.

1086. †**Asmodeus**, Amegh., 1895.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 643; (emend.), Bol. Acad. Cord., 1902, p. 23.

6170. †**osborni**, Amegh. — (*4309*). †Cretac. Super. Patagonia.

6171. †**circumflexus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1901, p. 408; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 283, f. 383. †Cretac. Patagonia.

6172. †**scotti**, Amegh. — (*4308*, exlus. syn.: 1897, p. 73, f. 57). †Cretac. Patagonia.

1087. †**Proasmodeus**, Amegh., 1902.

Asmodeus, p., Amegh., 1901.
Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 23.

6173. †**armatus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1901, p. 408; 1902, p. 23, 24; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 285, f. 384, 386, 387. †Cretac. Super. Patagonia.

6174. †**exauctus**, Amegh., Bol. Ac. Cord., 1902, p. 24. †Cretac. Patagonia.

1088. †**Eochalicotherium**, Amegh. 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 417.

6175. †**cretaceum**, Amegh., l. c., 1901, p. 417. †Cretac. Super. Patagonia.

6176. †**crassidens**, Amegh., l. c., 1901, p. 417. †Cretac. Patagonia.

6177. †**robustum**, Amegh., l. c., 1901, p. 418. †Cretac. Patagonia.

6178. †**minutum**, Amegh., l. c., 1901, p. 418. †Cretac. Patagonia.

1089. †**Homalodontherium**, Huxley, 1870; Flower, 1874.

Huxley, Quart. Journ. Geol. Soc., 1870, p. 57; Flower, Philos. Trans., 1874, p. 173.

6179. †**cunninghami**, Huxley — (*3410*). †Eocaen. Patagonia.

6180. †**segoviae**, Ameg. — (*4311*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 113, f. 128. †Eocaen. Super. Patagonia.

6181. †**excursum**, Amegh. — (*4312*). †Eocaen. Patagonia.

6182. †**crassum**, Amegh. — (*4313*). †Eocaen. Patagonia.

1090. †**Diorotherium,** Amegh., 1891.

Ameghino, Rev. Argent., 1891, p. 296.

6183. †**egregium**, Amegh. — (*4314*). †Eocaen. Patagonia.

6184. †**colhuehuapense**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1902, p. 104. †Eocaen. Patagonia.

1091. †**Prochalicotherium,** Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 102.

6185. †**patagonicum**, Amegh., l. c., 1902, p. 102; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 290, f. 391, 392. [1]) †Eocaen. Patagonia.

Familia IV. **Chalicotheridae.**

1092. †**Schizotherium,** Gaudry, 1877.

Gaudry, Ann. Sc. Geol., VIII, 1877, p. 156.

6186. †**modicum**, Gaudry — (*4326*). †Eocaen. Gallia merid.

a. — **wetzleri**, Kowalesky — (*4326a*). †Oligocaen. Germania.

1093. †**Pernatherium,** Gerv., 1876.

P. Gervais, Journ. Zool., V, 1876, p. 424.

6187. †**gervaisi**, nom. nov. *sp.*, Gerv. — (*4327*). †Eocaen. Gallia (Paris).

1094. †**Macrotherium,** Lartet, 1837.

Lartet, C.-R. Acad. Sc. Paris, IV, 1837, p. 88.

6188. †**grande**, Lartet — (*4328*). †Miocaen. Gallia.

sansaniense, Lartet, 1851. »

a. — **rhodanicum**, Depéret — (*4328a*). †Miocaen. Gallia merid.-orient.

[1]) Add.: — † *Diplodon* (= **Diplodonops**, Amegh., 1901) *ampliatus;* **Setebos** terribilis, **Puelia** *plicata;* **Tehuelia** *regia;* **Pehuenia** *wehrlii;* **Picunia** *nitida;* **Pyramidon** *klaatschi* Roth (Rev. Mus. La Plata, 1901, p. 252—255); — **Lemudeus** *angustidens, proportionalis;* **Heterolophodon** *ampliatus;* **Trigonolophodon** *inflatus, elegans, modicus;* **Calodontherium** *palmeri, varietatum;* **Eurystephanodon** *cattanii, angusticephalus, crassatus* Roth (l. c., 1903, p. 144 bis 152). — Cretac. Patagonia.

1095. † **Chalicotherium,** Kaup, 1833.

Kaup, Descr. Oss. Foss. Darmst., 1833, II, p. 6.

6189. † **goldfussi**, Kaup — (*4329*). † Miocaen. Super. Germania, Gallia.

6190. † **pentelicum**, Gaudry et Lartet — (*4330*). † Mioc. Super. Graecia.

a. — **baltavarense**, Pethö — (*4330a*). † Miocaen. Ungaria.

6191. † **sivalense**, Falconer et Cautley — (*4331*). † Miocaen. Sup. India.

6192. † **sinense**. Owen (*4332*). † Pliocaen. China.

6193. † **bilobatum**, Cope — (*4333*); Marsh, Amer. Journ. Sc., III, 1897, p. 143. † Oligocaen. Canada.

1096. † **Moropus,** Marsh, 1877.

Marsh, Amer. Journ. Sc., XIV, 1877, p. 249.

6194. † **distans**, Marsh — (*4334*); Wortman, Bull. Amer. Mus., 1897, p. 60. † Miocaen. Oregon.

6195. † **senex**, Marsh — (*4335*). † Miocaen. Oregon.

6196. † **elatus**, Marsh — (*4336*). † Miocaen. Nebraska.

Incertae Sedis.

1097. † **Sphenocoelus,** Osborn, 1895.

Osborn, Bull. Amer. Mus., 1895, p. 98.

6197. † **uintensis**, Osborn — (*4337*). † Eocaen. Utah.

Subordo VII. **Proboscidea.**

Recognitiones (*Phylogenia*).

1902. — **Fl. Ameghino**, *Linea Filogenetica de los Proboscideos* (Anales Mus. Nac. Buenos-Aires, VIII, 1902, p. 19—43, fig.).

1903. — **C. W. Andrews**, *On the Evolution of the Proboscidea* (Philos. Trans. Roy. Soc. Lond., 1903, p. 99—118, fig. 1—10.).

Familia I. **Carolozittelidae.**

1098. † **Paulogervaisia,** Ameghino, 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cient. Cordoba, 1901, p. 389.

6198. † **inusta**, Amegh., l. c., 1901, p. 389; Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 25, f. 13. † Cretac. Super. Patagonia.

6199. † **celata**. Amegh., l. c., 1901, p. 389. † Cretac. Patagonia.

1099. †**Carolozittelia,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1901, p. 388.

6200. †**tapiroïdes**, Amegh., l. c., 1901, p. 388; Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 26, fig. 14—17; 1904, p. 160, f. 200. †Cretac. Super. Patagonia.

6201. †**eluta**, Amegh., l. c., 1901, p. 389. †Cretac. Patagonia.

Familia II. †**Pyrotheriidae.**

1100. †**Propyrotherium,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 387.

6202. †**saxeum**, Amegh., l. c., 1901, p. 387; l. c., 1902, p. 27, f. 18—20; l. c., 1904, p. 159, f. 197. †Cretac. Super. Patagonia.

1101. †**Parapyrotherium,** Amegh., 1902.

Pyrotherium, p., Amegh., 1901.
Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 28 (nota).

6203. †**planum**, Amegh. — (*4340*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 28, 29, f. 21; 1904, p. 159, f. 199. †Cretac. Super. Patagonia.

1102. †?**Ricardowenia,** Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 390.

6204. †**mysteriosa**, Amegh., l. c., 1901, p. 390; Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 34, f. 31. †Cretac. Super. Patagonia.

1103. †**Pyrotherium,** Ameghino, 1888.

Ameghino, Rapid. Diagn. Mam. Fos., 1888, p. 10; Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 223.

6205. †**romeroi**, Amegh. — (*4338*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 32, f. 27. †Cretac. Super. Patagonia.

6206. †**pluteum**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1901, p. 386; l. c., 1902, p. 29, f. 22, 23. †Cretac. Patagonia.

6207. †**sorondoi**, Amegh. — (*4339*); id., l. c., 1902, p. 30, fig. 24, 25, 26. †Cretac. Patagonia.

6208. † **trilophodon**. Amegh., Sinops. Geol.-Pal. Segundo Censo Arg., 1899, p. 5; l. c., 1902, p. 33, fig. 28, 29. — † Cretac. Patagonia.

6209. † **giganteum**, Ameghino — (*4341*). — † Cretac. Patagonia.

6210. † **crassidens**, Ameghino, l. c., 1902, p. 34 (nota), fig. 30. — † Cretac. Patagonia.

1104. † Moeritherium, Andrews, 1901.

Andrews, Tagebl. Intern. Zool. Congres. Berlin, 1901, No 6, p. 4; Geol. Mag., 1901, p. 403.

6211. † **lyonsi**, Andrews, l. c., 1901, p. 4; Geol. Mag., 1901, p. 403, fig. 1, 2; Philos. Trans. Roy. Soc., 1903, p. 113—115, f. 14—17; Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 35, f. 32. — † Eocaen. Med. Ægyptus (Fayum).

6212. † **gracile**, Andrews, Geol. Mag., 1902, p. 292. — † Eocaen. Med. Ægyptus.

6213. † **sp.**, Andrews et Beadnell, l. c., 1903, p. 100 (nota), sine descriptione. — † Eocaen. Super. Ægyptus.

1105. † Barytherium, Andrews, 1901.

Bradytherium, Andrews (Sept., 1901), nec Grandidier (Mars, 1901). Andrews, The Zoolog., 1901, p. 319; Nature, 1901, p. 577.

6214. † **grave**, Andrew, The Zool., 1901, p. 319; Geol. Mag., VIII, 1901, p. 407, f. 3, 4; Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 36, f. 33, 34. — † Eocaen. Med. Ægyptus (Fayum).

Familia III. † Dinotheriidae.

1106. † Dinotherium, Kaup, 1829.

»*Deinotherium*«, Kaup, Isis, 1829, p. 401.

6215. † **giganteum**, Kaup — (*4342*); Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 38, f. 36. — † Miocaen. Med. et Super. Europa.

a. — **bavaricum**, Meyer — (*4342b*); Amegh., l. c., 1902, p. 38, f. 37. — † Miocaen infer. et Med. Europa merid.

6216. † **gigantissimum**, Stefanescu — (*4342b*). — † Miocaen. Transsylvania.

6217. † **indicum**, Falconer — (*4343*). — † Miocaen. Sup. et Pliocaen. India.

6218. † **sindiense**, Lydekker — (*4344*). — † Miocaen. Sup. et Pliocaen. India (Sind).

Familia IV. **Elephantidae.**

1107. †**Palaeomastodon,** Andrews, 1901.

Andrews, The Zoolog., 1901, p. 319; Tagebl. Intern. Zool. Congres. Berlin, No 6, 1901, p. 4.

6219. †**beadnelli**, Andrews, l. c., 1901, p. 319; 1901, p. 4; Geol. Mag., 1901, p. 401, f. 1; Philos. Trans. Roy. Soc. Lond., 1903, p. 110, fig. 10—13; Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 37, f. 35. — †Eocaen. Super. Ægyptus (Fayum).

1108. †**Tetrabelodon,** Cope, 1884; Andrews, 1903.

Mastodon, p., Cuv.; *Gamphotherium*, Gloger, 1841 (nec *Gomphotherium*, Burm., 1837). *Tetracaulodon*, p., G. Wagner, 1899; *Dibelodon*, p., Cope, 1884. Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., XXII, 1884, p. 4.

6220. †**angustidens**, Cuvier — (*4345*, *4345*); Andrews, Phil. Trans. Roy. Soc., 1903, p. 105, 106, fig. 6—9; Almera, Bol. Acad. Barcelona, 1900, p. 535. — †Miocaen. infer. et med., Europa, Asia et Africa Sept.

b. — **pyrenaïcus**, Lartet — (*4345b*). — †Mioc. med. Gallia merid.

c. — **palaeindicus**, Lydekker — (*4345c*). — †Mioc. super. India.

d. — **proavus**, Cope — (*4353*). — †Pliocaen. United States. Novo-Mexico.

angustidens, p., Matthew, 1899.

6221. †**obscurus**, Leidy — (*4346*); Marsh, Monogr. U. S. Geol. Surv., 1897, p. 527. — †Miocaen. Super. United States America.

angustidens et *longirostris*, p., Auct.

6222. †**shepardi**, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1870, p. 98 — (*4360*); G. Wagner, Kansas Univ. Quart., 1899, p. 99, pl. 24, 25; (typus generis *Dibelodon*; Cope).[1] — †Pliocaen. California, Texas, Kansas. Mexico.

6223. †**floridanus**, Leidy — (*4358*); Leidy et Lucas, Trans. Wagn. Free Inst., 1896, p. VIII et 15, pl. 1—7; G. Wagner, l. c., 1899, p. 103. — †Pliocaen. Florida.

6224. †**euhypodon**, Cope — (*4355*); Amer. Nat., 1889, p. 195, 202, fig. 7, pl. 13; G. Wagner, Kansas Univ. Quart., 1899, p. 99, pl. 24, 25. — †Miocaen. Kansas.

[1]) Le genre *Dibelodon*, Cope, 1884, ne peut être conservé que dans le cas où son type *(D. shepardi)*, n'appartiendrait pas au genre *Tetralophodon*, dont il semble synonyme.

6225. † **campester**, Cope — (*4356*); l. c., 1889, p. 195, pl. 9, 10. — † Miocaen. Kansas, Nebraska.

6226. † **serridens**, Cope — (*4357*). — † Miocaen. Texas.

a. — **cimarronis**, Cope — (*4357 a*). — † Miocaen. Texas.

6227. † **productus**, Cope — (*4354*). — † Miocaen. Novo-Mexico.

6228. † **rugosidens**, Leidy — (*4359*). — † Pliocaen. Super. Carolina Merid.

6229. † **brevidens**, Cope — (*4347*). — † Miocaen. Montana.

6230. † **turicensis**, Schinz — (*4348*). — † Miocaen. Super. Europa merid. et Tunisia.

6231. † **pandionis**, Falconer — (*4349*). — † Miocaen. med. et super. India, China.

6232. † **longirostris**, Kaup — (*4350*); Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 39, f. 38. — † Pliocaen. Europa, ab Anglia ad Ungariam.

6233. † **atticus**, Wagner — (*4351*). — † Miocaen. Super. Graecia.

6234. † **pentelici**, Gaudry et Lartet — (*4352*). — † Miocaen. Sup. Ungaria, Graecia, Persia.

1109. † **Mastodon**, Cuv., 1806.

Elephas, Kerr, 1792; »*Mammut*«, Blum., 1799 [1]); *Dibelodon*, p., Cope, 1884; Trt., 1897; *Tetracaulodon*, Godm., 1830; *Trilophophodon* et *Tetralophodon*, Falcon., 1857.

G. Cuvier, Ann. du Mus., VIII, 1806, p. 412.

6235. † **praecursor**, Cope — (*4361*). — † Mioc. et Pliocaen. Texas.

6236. † **tropicus**, Cope — (*4362*). — † Pliocaen. Texas, Mexico, ? Peru.

6237. † **andium**, Cuvier — (*4363*); Raimondi, El Peru, IV, 1902, p. 439. — † Pliocaen. Equator, Peru, Bolivia, Chili, Argentina.

6238. † **platensis**, Amegh. — (*4364*). — † Pliocaen. Argentina.

6239. † **rectus**, Amegh. — (*4365*). — † Pliocaen. Argentina.

6240. † **argentinus**, Amegh. — (*4366*). — † Plioc. infer. Argentina.

[1]) Le nom barbare de »*Mammout*«, basé, par Blumenbach, sur une erreur grossière (l'identité du *Mastodonte de l'Ohio* avec *l'Elephas primigenius*), n'a aucun droit, malgré sa priorité, à être substitué à celui de »*Mastodon*«, genre bien caractérisé par Cuvier.

6241. † **maderianus**, Amegh. — (*4367*). † Pleistoc. Argentina.

6242. † **chilensis**, Philippi — (*4368*). † Pleistoc. Chili.

6243. † **bolivianus**, Philippi — (*4369*). † Pleistoc. Bolivia.

6244. † **humboldti**, Cuvier — (*4370*). † Pliocaen. Colombia, Brasil, Paraguay, Argentina.

6245. † **superbus**, Amegh. — (*4371*). † Pliocaen. Sup. Argentina.

6246. † **americanus**, Kerr, An. Kingd., 1792, p. 116 — (*4372*); Andrews, Phil. Trans. Roy. Soc., 1903, p. 104, f. 4, 5. † Pleistocaen. America Sept., United States; ? Rossia, Podolia.

6247. † **borsoni**, Hays — (*4373*); Pawlow, Ann. Géol. et Min. Russ., V, 1901, liv. 2—3. † Pliocaen. Europa, Rossia, Ungaria, ? Algeria.

6248. † **zaddachi**, Jentsch — (*4374*). † Pliocaen. Germania.

6249. † **falconeri**, Lydekker — (*4375*). † Miocaen. Super. India.

6250. † **mirificus**, Leidy — (*4376*). † Pliocaen. America Sept., Nebraska.

6251. † **sivalensis**, Cautley — (*4377*). † Pliocaen. India.

6252. † **arvernensis**, Croizet et Jobert — (*4378*). † Pliocaen. Europa ab Anglia, Gallia ad Rossiam Merid.

6253. † **perimensis**, Falconer et Cautley — (*4379*). † Pliocaen. I. Perim.

a. — **sinensis**, Koken — (*4379a*). † Plioc. China, Yunnan.

6254. † **punjabiensis**, Lydekker — (*4380*). † Pliocaen. Punjab.

6255. † **cautleyi**, Lydekker — (*4381*). † Pliocaen. I. Perim.

6256. † **latidens**, Clift — (*4382*). † Plioc. India, Birma, Borneo.

a. — **sp.**, Martin — (*4382a*). † Pliocaen. Java.

1110. † **Stegodon**, Falcon., 1857.

Elephas et *Mastodon*, p., Auct.; *Emmenodon*, p., Cope, 1889. Falconer, Quart. Journ. Geol. Soc., 1857, p. 314, 318.

6257. † **clifti**, Falc. et Cautley — (*4383*). † Mioc. et Pliocaen. India, China, Japon.

6258. † **bombifrons**, Falc. et Cautl. — (*4384*). † Plioc. India, China, Java.

6259. † **ganesa**, Falc. et Cautl. — (*4385*); Woodward, Geol. Mag., 1899, p. 337. † Plioc. et Pleistocaen. India.

6260. † **insignis**, Falc. et Cautl. — (*4386*); Loczy, Wiss. Ergebn. Reis. Ostasien, 1898, p. 14, pl. 11. — † Plioc. et Pleistoc. India, Asia Centrali, China, Japon, Java.

a. — **sp.**, Naumann — (*4386 a*). — † Pliocaen. I. Philippinas, I. Banka.

6261. † **trigonocephalus**, Martin — (*4387*). — † Pliocaen. Java, I. Philippinas.

6262. † **mindanensis**, Naumann — (*4388*). — † Plioc. I. Philippinas.

6263. † **airawana**, Martin — (*4389*). — † Pliocaen. Java.

1111. **Elephas**, L., 1766.

Euelephas et *Loxodon*, Falcon., 1857; *Emmenodon*, p., Cope, 1889.
Linné, Syst. Nat., 1766, p. 48.

Recognitiones.

1903. — **Salensky**, Osteologische und Odontograph. Untersuchungen ueber das Mammouth und die Elephanten (Ross.), 1903, in-4°, 123 p., 26 pl.
1901. — **Botti**, Boll. Soc. Geol. Ital., XX, 1901, p. 438.

6264. † **planifrons**, Falc. et Cautley — (*4390*). — † Pliocaen. et Pleistoc. India.

6265. † **meridionalis**, Nesti — (*4391*); Stefano, Boll. Soc. Geol. Ital., XX, 1901, p. 339. — † Pliocaen. Europa med. et merid. et Africa Sept.

6266. † **hydrusicus**, Falc. et Cautl. — (*4392*). — † Plioc. et Pleistocaen. India.

6267. † **atlanticus**, Pomel — (*4393*). — † Pleistocaen. Algeria.

6268. † **africanus**, Blumenbach — (*4394*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1899, p. 316, f. 79, 80. — Africa tota transsahara, Africa Merid.-Australi, à Congo Sept. ad Col. Cap.

capensis, Cuvier; Matschie, 1900.

† *africanus foss.*, Thomas — (*4394*). *priscus*, Goldfuss. — † Pleistocaen. Europa merid., Sicilia, Algeria, Tunisia.

a. — **cyclotis**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1900, p. 194. — Africa Occ. (Camerones).

b. — **oxyotis**, Matschie, l. c., 1900, p. 196. — Africa Centrali (Soudan).

c. — **knochenhaureri**, Matschie, l. c., 1900, p. 197. — Africa Orient. Germanica.

6269. † **lamarmorai**, Major — (*4395*). — † Pleist. I. Sardinia.

6270. † **jolensis**, Pomel — (*4396*). — † Pleistoc. Algeria.

6271. † **antiquus**, Falconer — (*4397*); Gregorio, Ann. Geol. et Pal., 1899, part. 26. — † Plioc. et Pleistoc. Europa, ab Anglia ad Rossiam, Hispaniam, Sicilia, Marocco.

a. — † **intermedius**, Jourdan — (*4397b*). — † Plioc. Sup. Europa media.

b. — † **nestii**, Pohlig — (*4397c*). — † Plioc. Sup. Italia.

c. — † **nanus**, Acconci — (*4397d*). — † Pleistoc. Italia, Hispania.

6272. † **mnaidriensis**, Leith Adams — (*4398*). — † Pleist. I. Malta et Africa Sept.

6273. † **melitensis**, Falconer — (*4399*). — † Pleist. I. Malta, Tunisia, Algeria.

6274. † **namadicus**, Falc. et Cautl. — (*4400*). — † Pleist. India, Birma, China, Japon.

6275. † **armeniacus**, Falconer — (*4401*). — † Pleist. Asia Minor.

6276. **maximus**, L. — (*4402*). — † Asia Merid., à Ghats Occ. ad Malacca, Borneo.

indicus, L. et Auct. — (*4402*).

a. — **sumatranus**, Temminck — (*4402b*); De Vos, Journ. Ceyl. As. Soc., 1899, p. 176; Clark, Sport in Ceylon, 1902. — † I. Sumatra, I. Ceylon.

6277. † **colombi**, Falconer — (*4403*); Lucas, Mac Clure's Mag., 1900, p. 349. — † Pleistocaen. infer. America Sept., ab Hudson Bay ad Mexico.

6278. † **trogontherii**, Pohlig — (*4404b*); Ricci, Rend., Acad. Lincei, X, 1901, p. 93; Volz, Centralbl. Miner., 1902, p. 55; Wust, l. c., 1902, p. 183. — † Pleistoc. infer. Europa, Anglia, Siberia, Germania, Italia.

6279. † **platyrhynchus**, Graells — (*4404B*). — † Pleistoc. Hispania.

6280. † **primigenius**, Blumenbach — (*4404*); Bell, Bull. Geol. Soc. Amer., 1898, p. 369; Halavatz, Foldtani Kozl., 29, 1899, p. 39, Ricci, Pal. Ital., VIII, 1901, p. 121, pl. 16—18, Rend. Acad. Lincei, X, p. 14; Boll. Soc. Geol. Ital., XX, p. 368; Stingelin, Abh. Schw. Pal. Ges. XXIX, 1902, p. 1—9, pl. 1, 2; Repelin, C.-R. Ac. Sc. Paris, 1902, 130, p. 127; Portis, Boll. Soc. Geol. Ital., 1902, p. 93; Herz, Ausgrab. eines Mammuthkad., 1902, 38 p., 10 pl.; Woodward, Geol. Mag., 1903, p. 361, pl. 18; Lucas, l. c., 1900, p. 349, fig. 1—5; Salensky, Ost. und Odont. ueber das Mammouth, 1903, cum 26 pl. — † Pleistocaen. Super. Europa, Asia Sept. et America Arctica, (Siberia, Alaska, Canada Sept.), United-States, California, Mexico.

a. — **hydruntinus**, Botti — (*4404 c*). † Pleist. Italia Merid.
b. — **leith-adamsi**, Pöhlig — (*4404 d*). † Pleist. Italia Merid.

Subordo VIII. **Perissodactyla.**

Familia I. †**Protherotheridae.**

1112. †**Deuterotherium,** Amegh., 1894.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Argent., 1894, p. 633.

6281. †**distychum**, Amegh. — (*4539*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 72, f. 69, 104, 186, 399, 575, 576. † Cretac. Super. Patagonia.

1113. †**Eoprotherotherium,** Amegh., 1904.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 441.

6282. †**inaequifacies**, Amegh., l. c., 1904, p. 441, f. 574. † Cretac. Super. Patagonia.

1114. †**Eolicaphrium,** Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 13.

6283. †**primarium**, Ameghino, l. c., 1902, p. 13. † Cretac. Super. Patagonia.

1115. †**Prolicaphrium,** Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 86.

6284. †**specillatum**, Amegh., l. c., 1902, p. 87; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 444, f. 578. † Eocaen. infer. Patagonia.
6285. †**spectabile**, Amegh., l. c., 1902, p. 87; l. c., 1904, p. 443, f. 577. † Eocaen. infer. Patagonia.

1116. †**Licaphrops,** Amegh., 1904.

Prolicaphrium, p., Amegh., 1902.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 448.

6286. †**festinus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1902, p. 87; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 448, f. 583. † Eocaen. infer. Patagonia.
6287. †**coalescens**, Amegh., l. c., 1904, p. 455, f. 591. † Eocaen. Super. Patagonia.

1117. †**Prothoatherium,** Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 88.

6288. †**lacerum**, Amegh., l. c., 1902, p. 88. — †Eocaen. inf. Patagonia.

6289. †**plicatum**, Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 445, f. 579, 580. — †Eocaen. inf. Patagonia.

6290. †**scammatum**, Amegh., l. c., 1902, p. 88; l. c., 1904, p. 156, f. 193, 194, 581, 582. [1] — †Eocaen. inf. Patagonia.

1118. †**Proterotherium,** Amegh., 1883.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1883, p. 291.

6291. †**prosistens**, Amegh., Sinops. Geol.-Pal., 1899, p. 6; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 449, f. 584. — †Eocaen. Med. Patagonia.

6292. †**perpolitum**, Amegh. — (*4547*); l. c., 1904, p. 464, f. 604. — †Eocaen. Super. Patagonia.

6293. †**politum**, Amegh., l. c., 1904, p. 465; f. 605. — †Eocaen. Super. Patagonia.

6294. †**pyramidatum**, Amegh. — (*4548*); l. c., 1904, p. 466, f. 606. — †Eocaen. Super. Patagonia.

6295. †**nitens**, Amegh. — (*4549*). — †Eocaen. Super. Patagonia.

6296. †**principale**, Amegh. — (*4550*). — †Eocaen. Patagonia.

6297. †**divortium** Amegh. — (*4551*). — †Eocaen. Super. Patagonia.

6298. †**brachygnathum**, Amegh. — (*4552*). — †Eocaen. Patagonia.

6299. †**intermedium**, Amegh. — (*4553*). — †Eocaen. Patagonia.

6300. †**mixtum**, Amegh. — (*4554*). — †Eocaen. Patagonia.

6301. †**curtidens**, Amegh. — (*4555*). — †Eocaen. Patagonia.

6302. †**cavum**, Amegh. — (*4556*); l. c., 1904, p. 71, f. 67, 157, 602, 603. — †Eocaen. Patagonia.

6303. †**dichotomum**, Ameghino, l. c., 1904, p. 152, f. 187, 602. — †Eocaen. Patagonia.

6304. †**karaikense**, Ameghino, l. c., 1904, p. 299, f. 400, 586, 587, 588. — †Eocaen. Patagonia.

6305. †**cervioïdes**, Amegh. — (*4543*); l. c., 1904, p. 480, f. 624. — †Oligocaen. Argentina.

---

[1] Add.: †**Xesmodon**, Berg, 1899 (= *Glyphodon*, Roth, 1899, nom. praeocc.) *langi*, Roth (Rev. Mus. La Plata, 1899, p. 383; Berg, Com. Mus. B.-Aires, 1999, p. 79). — Cretac. Patagonia.

6306. † **cingulatum**, Amegh. — (*4545*). † Oligocaen. Argentina.

6307. † **intermixtum** Amegh. (*4546*). † Oligocaen. Argentina.

1119. † Tetramerorhinus, Amegh., 1894.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1894, p. 296.

6308. † **fortis**, Amegh. — (*4557*). † Eocaen. Sup. Patagonia.

6309. † **lucarius**, Amegh. — (*4558*). † Eocaen. Patagonia.

1120. † Heptaconus, Amegh., 1894.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1894, p. 300.

6310. † **obcallatus**, Amegh., Sinops. Geol.-Pal., 1899, p. 6; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 132, f. 155, 585. † Eocaen. Med. Patagonia.

6311. † **acer**, Amegh. — (*4567*); id., l. c., 1904, p. 132, f. 156, 590. † Eocaen. Super. Patagonia.

1121. † Tichodon, Amegh., 1894.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1894, p. 299.

6312. † **quadrilobus**, Amegh. — (*4566*). † Eocaen. Patagonia.

1122. † Thoatherium, Amegh., 1887.

Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Patag., 1887, p. 19.

6313. † **karaikense**, Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 454, f. 589. † Eocaen. Super. Patagonia.

6314. † **minusculum**, Amegh. — (*4572*); l. c., 1904, p. 457, f. 593, 594, 595. † Eocaen. Patagonia.

6315. † **crepidatum**, Amegh. — (*4573*). † Eocaen. Patagonia.

6316. † **bilobatum**, Ameghino, l. c., 1904, p. 459, f. 596. † Eocaen. Patagonia.

6317. † **velatum**, Ameghino, l. c., 1904, p. 460, f. 597, 598. † Eocaen. Patagonia.

6318. † **rhabdodon**, Amegh. — (*4574*); l. c., 1904, p. 461, f. 599, 600. † Eocaen. Patagonia.

1123. † Licaphrium, Amegh., 1887.

Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Pat., 1887, p. 20.

6319. † **floweri**, Amegh. — (*4559*); Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 467, f. 607. † Eocaen. Super. Patagonia.

6320. †**intermissum**, Amegh. — (*4561*); l. c., 1904, p. 468, f. 608, 609. †Eocaen. Patagonia.

6321. †**proximum**, Ameghino, l. c., 1904, p. 469, f. 610, 611. †Eocaen. Patagonia.

6322. †**granatum**, Amegh. — (*4560*); l. c., 1904, p. 471, f. 612. †Eocaen. Patagonia.

6323. †**parvulum**, Amegh. — (*4562*); l. c., 1904, p. 471, f. 613. †Eocaen. Patagonia.

6324. †**pyramidatum**, Ameghino, l. c., 1904, p. 472, f. 614. †Eocaen. Patagonia.

6325. †**proclivum**, Amegh. — (*4563*). †Eocaen. Patagonia.

6326. †**debile**, Amegh. — (*4564*). †Eocaen. Patagonia.

6327. †**tenue**, Amegh. — (*4565*). †Eocaen. Patagonia.

1124. †**Anisolophus**, Burm., 1885.

Proterotherium, p., Trt., 1897—1899.
Burmeister, Anal. Mus. B.-Aires, 1885, p. 169.

6328. †**australis**, Burmeister — (*4541*); Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 456, f. 592. †Eocaen. Super. Patagonia.

1125. †**Diadiaphorus**, Amegh., 1887.

Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Pat., 1887, p. 20.

6329. †**majusculus**, Amegh. — (*4569*); Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 65, f. 58, 615, 616, 623. †Eocaen. Super. Patagonia.

6330. †**diplinthius**, Amegh. — (*4570*); l. c., 1904, p. 475, f. 617, 618, 619. †Eocaen. Patagonia.

6331. †**coelops**, Ameghino, l. c., 1904, p. 477, f. 620, 621. †Eocaen. Patagonia.

6332. †**velox**, Amegh. — (*4568*). †Eocaen. Patagonia.

6333. †**zamius**, Amegh., Sinops. Geol.-Pal., 1899, p. 6. †Eocaen. Patagonia.

6334. †**robustus**, Amegh. — (*4571*). †Eocaen. Patagonia.

6335. †**minusculus**, Roth, Rev. Mus. La Plata, 1898, p. 52. †Eocaen. Patagonia.

1126. †**Brachytherium**, Amegh., 1883.

Proterotherium, p., Trt., 1897—1899.
Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1883, p. 289.

6336. †**cuspidatum**, Amegh. — (*4575*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 481, f. 625. †Oligocaen. Super. Argentina.

6337. †**gradatum**, Amegh. — (*4544*); l. c., 1904, p. 481, f. 626. †Oligocaen. Argentina.

6338. †**americanum** (Bravard), Amegh. — (*4542*); l. c., 1904, p. 482, f. 627. †Oligocaen. Argentina.

1127. †**Lophogonodon,** Amegh., 1904.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 483.

6339. †**paranensis**, Ameghino, l. c., 1904, p. 483, f. 628, 629. †Oligocaen. Super. Argentina.

1128. †**Epitherium,** Amegh., 1888.

Ameghino, Lista Mam. Fos. Monte-Hermoso, 1888, p. 15.

6340. †**laternarium**, Amegh. — (*4576*); Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 485, f. 630. †Miocaen. Super. Argentina.

1129. †**Eoauchenia,** Amegh., 1887.

Ameghino, Apuntes Mam. Fos. Monte-Hermoso, 1887, p. 17.

6341. †**primitiva**, Amegh. (*5234*); Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 485, 486, f. 631. †Miocaen. Super. Argentina.

Familia II. †**Macraucheniidae.**

Subfam. 1. †**Cramaucheniinae.**

1130. †**Protheosodon,** Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Argent., 1897, p. 453.

6342. †**coniferus**, Amegh. — (*4521*); id., Anales Mus. B.-Aires, 1904, p. 81, f. 81, 102, 183, 254, 549. †Cretac. Super. Patagonia.

1131. †**Coniopternium,** Amegh., 1894.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1894, p. 632.

6343. †**andinum**, Amegh. — (*4520*). †Cretac. Patagonia.

1132. †**Polymorphis,** Roth, 1899.

Roth, Rev. Mus. La Plata, 1899, p. 385.

6344. †**lechei**, Roth, l. c., 1899, p. 385; Amegh., Sinops. Geol.-Pal., 1899, p. 12. †Cretac. Super. Patagonia.

[1])

[1]) Le genre *Caliphrium* appartient aux *Phenacodontidae* (fide Ameghino, 1902).

1133. †**Cramauchenia,** Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 90.

6345. †**normalis**, Amegh., l. c., 1902, p. 93; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 163, f. 204, 205, 206, 264, 551, 552, 553. — †Eocaen. infer. Patagonia.

6346. †**insolita**, Amegh., l. c., 1902, p. 93; l. c., 1904, p. 425, f. 554. — †Eocaen. Patagonia.

Subfam. 2. **Theosodontinae.**

1134. †**Theosodon,** Amegh., 1887.

Ameghino, Enum. Sist. Mam. Fos. Patag., 1887, p. 19.

6347. †**karaikensis**. Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 164, f. 207, 265, 556. — †Eocaen. Super. Patagonia.

6348. †**lydekkeri**, Amegh. — (*4524*); l. c., 1904, p. 193, f. 255, 555. — †Eocaen. Patagonia.

6349. †**fontanai**, Amegh. — (*4525*). — †Eocaen. Patagonia.

6350. †**gracilis**, Amegh. — (*4526*). — †Eocaen. Patagonia.

1135. †**Pseudocoelosoma,** Amegh., 1891.

Ameghino, Revist. Argent., 1891, p. 294.

6351. †**patagonica**, Amegh. — (*4529*); Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 193, f. 256, 557. — †Eocaen. Sup. Patagonia.

1136. †**Coelosoma,** Amegh., 1891.

Ameghino, Rev. Arg., 1891, p. 137.

6352. †**eversa**, Amegh. — (*4530*). — †Eocaen. Patagonia.

Subfam. 3. †**Macraucheniinae.**

1137. †**Paranauchenia,** Amegh., 1904.

Scalabrinitherium, p., Am., 1891.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 428.

6353. †**denticulata**, Amegh. — (*4533*); l. c., 1904, p. 428, f. 558, 559. — †Oligocaen. Super. Argentina.

1138. †**Oxyodontherium,** Amegh., 1883.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1883, p. 284.

6354. †**zeballosi**. Amegh. — (*4527*); Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 165, f. 209, 560. — †Oligocaen. Sup. Argentina.

1139. †**Scalabrinitherium**, Amegh., 1883.

6355. †**bravardi**, Amegh. — (*4531*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 165, f. 208, 562. †Oligocaen. Super. Argentina.

6356. †**rothi**, Amegh. — (*4532*); l. c., 1904, p. 82, f. 82, 257, 258, 561, 563, 564. †Oligocaen. Super. Argentina.

1140. †**Promacrauchenia**, Amegh., 1904.

Macrauchenia, p., Amegh., 1887.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 432—433.

6357. †**antiqua**, Amegh. — (*4537*); id., l. c., 1904, p. 432, f. 565, 566. †Miocaen. Super. Argentina.

6358. †**ensenadensis**, Amegh. — (*4535*); id., l. c., 1904, p. 433. †Pliocaen. Argentina.

1141. †**Macrauchenia**, Owen, 1839.

Owen, Zool. of Beagle 1839. I, p. 35.

6359. †**patachonica**, Owen — (*4534*); Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 92, f. 99, 101, 210, 266, 542, 543, 567. Pliocaen. Med. et Sup. Argentina.

6360. †**boliviensis**, Huxley (*4536*). †Pliocaen. Bolivia.

1142. †**Mesorhinus**, Amegh., 1885.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1885, p. 94.

6361. †**pyramidatus**, Amegh. — (*4528*); l. c., 1902, p. 89; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 435. †Miocaen. Argentina.

1143. †**Diastomicodon**, Amegh., 1884.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1884, p. 197.

6362. †**lujanensis**, Amegh. — (*4529*); Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 434, 435. †Pliocaen. Argentina.

Familia III. **Hyracotheriidae.**

[*Hyracotherinae*, Trt., 1897.]

Recognitiones.

1901. — **Ch. Depéret**, *Révision des formes Européennes de la famille des Hyracothéridés* (Bull. Soc. Géol. France, 1901, p. 199—224, pl. 4—5).

1144. †**Prohyracotherium**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 15.

6363. †**patagonicum**, Ameghino, l. c., 1902, p. 15; id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 107, f. 119, 309. †Cretac. Super. Patagonia.

6364. † **matutinum**, Amegh., l. c., 1902, p. 16. † Eocaen. Patagonia.
6365. † **mediale**, Amegh., l. c., 1902, p. 16. † Eocaen. Patagonia.

1145. † **Proectocyon,** [1]) Amegh., 1904.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 82.

6366. † **argentinus**, Amegh., l. c., 1904, p. 83, f. 84, 85, 271. † Cretac. Super. Patagonia.

1146. † **Ectocion,** Cope, 1882.

Cope, Amer. Natur., 1882, p. 522.

6367. † **osbornianus**. Cope — (*4484b*); Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 82, f. 83. † Eocaen. infer. Novo-Mexico.

1147. † **Hyracotherium,** Owen, 1840; Depéret, 1901.

Pliolophus, Owen, 1857; *Systemodon*, Cope, 1881.

Owen, Proc. Geol. Soc. Lond., III, 1838—42, p. 162; Quart. Journ. Geol. Soc., 1857, p. 54.

A. **Hyracotherium.**

6368. † **leporinum**, Owen — (*4778*); Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 126, f. 145; Depéret, Bull. Soc. Géol., 1901, p. 200, pl. 4, f. 1; p. 207 (genus). † Eocaen. infer. Europa, I. Britannia, Helvetia.

6369. † **vulpiceps**, Owen — (*4787*); Amegh., l. c., 1904, p. 142, f. 174. † Eocaen. infer. I. Britannia.

leporinum, p., Depéret, l. c., 1901, p. 200. »

6370. † **cuniculus**, Owen — (*4779*); Depéret, l. c., 1901, p. 201. † Eocaen. infer. I. Britannia.

6371. † **cristonense**, Cope — (*4788*). † Eocaen. Wyoming, Novo-Mexico.

a. — **loevi**, Cope — (*4788a*). † Eocaen. Novo-Mexico.

6372. † **montanum**, Wortman — (*4789*). † Eocaen. Wyoming.

B. **Eohippus**, Marsh, 1876; Wortm., 1896.

Systemodon, p., Cope (nec Wortm.).
Marsh, Amer. Journ. Sc., XII, 1876, p. 401.

6373. † **tapirinum**. Cope — (*4780*); Ameghino, l. c., 1904, p. 107, f. 120. † Eocaen. Wyoming, Novo-Mexico.

[1]) Ce genre et le suivant appartiennent aux *Condylarthra* bien que F. Ameghino le place ici, d'après la forme des dents (Voyez: Sp. 5943)

6374. † **cristatum**, Wortman — (*4781*). † Eocaen. Wyoming.
6375. † **craspedotum**, Cope — (*4782*). † Eocaen. Wyoming.
6376. † **vasacciense**, Cope — (*4783*). † Eocaen. Wyoming.
6377. † ? **validum**, Marsh — (*4785*). † Eocaen. Wyoming.
vasacciense, p., Wortman, 1896. »
6378. † ? **index**, Cope — (*4784*); Matthew, Bull. Am. Mus., 1899, p. 30 (nota). † Eocaen. Novo-Mexico, Wyoming.
laticuneis (Diacodexis) p., Cope (fide Matth.) »
cuspidatus, Cope — (*4822*). »
6379. † ? **pernix**, Marsh — (*4786*). † Eocaen. Wyoming.
index, p., Matthew, 1899. »

C. **Propachynolophus**, Lemoine, 1891.

Lemoine, Bull. Soc. Géol., 1891, p. 285.

6380. † **gaudryi**, Lemoine — (*4790*); Depéret, Bull. Soc. Géol., 1901, p. 202. † Eocaen. infer. Gallia Orient.
6381. † **maldani**, Lemoine — (*4791*); Depéret, l. c., 1901, p. 203. † Eocaen. infer. Gallia Orient.
6382. † **remense**, Lemoine — (*4792*). Eocaen. Gallia Or.
6383. † **paricuspidens**, Lemoine — (*4793*). Eocaen. Gallia Or.

D. **Hyracotheruys**, Lemoine, 1891.

Lemoine, Bull. Soc. Géol., 1891, p. 286.

6384. † **dichobunoïdes**, Lemoine — (*4794*). Eocaen. infer. Gallia Orient.

1148. † Protorohippus, Wortman, 1896.

Hyracotherium, p., Cope, 1881.
Wortman, Bull. Amer. Mus., 1896, p. 105.

6385. † **venticolus**, Cope — (*4795*); Osborn, Century Mag., 1896, p. 705, fig. 1—4, p. 708; Congrès Géol. Intern. de Paris, 1901, pl. 1, 2. † Eocaen. Wyoming, Colorado.

1149. † Pachynolophus, Pomel, 1847.[1])

Pomel, Bibl. Univ. Genève, Archiv., 1847, IV, p. 327.

6386. † **duvali**, Gervais (ex Pomel) — (*4804*); Depéret, Bull. Soc. Géol., 1901, p. 204, 205, pl. 5, f. 1, 4, 5, et p. 207 (genus). † Eocaen. Med., Gallia, Helvetia.

[1]) D'après Depéret (l. c., 1901, p. 209—210), le G. *Pachynolophus* de Kowalewsky (et par suite de Pawlow, Lydekker et Zittel), n'est pas identique à celui de Pomel, mais bien au G. *Lophiotherium* de Gervais.

6387. †**prevosti**, Gervais — (*4805*); Depéret, l. c., 1901, p. 208, pl. 5, f. 2, 3. — †Eocaen. Med., Gallia, Helvetia.

6388. †**vismaei**, Pomel — (*4802*, excl. syn.: Kowal., 1873). — †Eocaen. Med. Gallia.

6389. †**cesserasicus**, Gervais — (*4803*); Depéret, l. c., 1901, p. 209. — †Eocaen. Med. Gallia.

6390. †**desmaresti**, Gervais — (*4806*, excl. syn.: Kowal., 1873). — †Eocaen. Med. Gallia.

6391. †**parvulus**, Laurillard — (*4807*); Depéret, l. c., 1901, p. 208. — †Eocaen. Med. Gallia.

6392. †**sp.**, Pictet — (*4809*). — †Eocaen. Med. Helvetia (Jura).

6393. †**minor**, Rütimeyer — (*4810*). — †Eocaen. Med. Helvetia (Jura).

6394. †**minimus**, Rütimeyer — (*4811*). — †Eocaen. Med. Helvetia (Jura).

6395. †**quercyi**, Filhol — (*4812*). — †Eocaen. Super. Gallia.

6396. †**cayluxi**, Filhol — (*4813*). — †Eocaen. Super. Gallia.

1150. †**Propalaeotherium**, Gervais, 1849.

Pachynolophus, p., Auct.
Gervais, C.-R. Acad. Sc. Paris, XXIX, 1849, p. 383.

6397. †**isselanum**, Cuvier — (*4814*, excl. syn.: Rütimeyer, 1891); Depéret, Bull. Soc. Geol., 1901, p. 210. — †Eocaen. Med. Europa, I. Britannia, Gallia, Helvetia.

6398. †**argentonicum**, Gervais — (*4815*); Depéret, l. c., 1901, p. 212. — †Eocaen. Gallia, Germania.

6399. †**minutum**, Rütimeyer — (*4816*, *4817*); Depéret, l. c., 1901, p. 212, pl. 4, f. 2, 3. — †Eocaen. Helvetia. (Jura).

parvulum, Rütim. — (*4817*), nec Laurillard. — »

cervulum et *elegans* (Lophioth.), Rütim., 1862 (fide Depéret, l. c., p. 217). — »

siderolithicum (Hyracoth.), p., Rütim., nec Pictet (specim. ex Egerkingen). — »

6400. †**pigmaeum**, Depéret, l. c., 1901, p. 212. — †Eocaen. Gallia.

1151. †**Lophiotherium,** Gervais, 1849.

Pachynolophus, p., Kowalevsky, Pawlow, Lydekker, Zittel. Gervais, C.-R. Acad. Sc. Paris, XXIX. 1849, p. 381, 573.

6401. †**cervulum**, Gervais — (*4818*, exclus. syn.: Rütimeyer, 1862 et 1891); Depéret, Bull. Soc. Géol., 1901, p. 213, 216, 217, pl. 4, f. 4, 5, 6. — †Eocaen. Super. Gallia, Helvetia.

6402. †**siderolithicum**, Pictet — (*4808*, exclus. syn.: Rütimeyer, 1801); Depéret, l. c., 1991, p. 217. — †Eocaen. Med. Helvetia (Jura, *nec* Egerkingen).

6403. †**laharpei**, Pictet et Humbert — (*4820*). — †Eocaen. Helvetia (Jura).

6404. †**proximum**, Lemoine — (*4821*). — †Eocaen. Gallia.

1152. †**Epihippus,** Marsh, 1877.

Marsh, Proc. Amer. Ass. Adv. Science, 1877, p. 236; Pop. Sc. Monthl., 1878, p. 678.

6405. †**gracilis**, Marsh — (*4824*, *4855*). — †Eocaen. United-States (Utah).

6406. †**uintensis**, Marsh — (*4823*). — †Eocaen. Utah.

1153. †**Orohippus,** Marsh, 1872.

Lophiodon, p., Marsh, 1871; *Epihippus*, p., Osborn, 1890; Trt., 1897. Marsh, Amer. Journ. Sc., 1872, IV, p. 207.

A. **Helohippus,** Marsh, 1892.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1892, XLIII, p. 353.

6407. †**pumilus**, Marsh, 1871 [1]) — (*4796*). — †Eocaen. Wyoming.

B. **Orohippus,** p. d.

6408. †**pumilis**, Marsh, Amer. Journ. Sc., 1872, IV, p. 207; Osborn, Scott et Speir, Contr. Mus. Geol. Princeton, 1878, p. 24.
procyoninus, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 466 — (*4579*, »*procyanum*« errore). — †Eocaen. Wyoming.

6409. †**major**, Marsh (nec Cope) (*4797*); Osborn, Trans. Am. Phil. Soc., 1890, p. 544, fig.; ? Osb. Scott et Speir, l. c., 1878, p. 24, pl. 9, f. 1—7. — †Eocaen. Wyoming.

[1]) *Helohippus pumilus* (Marsh), est bien distinct de *Orohippus pumilis* (Marsh). (Voyez: Hay, Bibliogr. Foss. Vert. N.-Am., 1902, p. 611.)

6410. †**sylvaticus**. Leidy — (*4798*). †Eocaen. Wyoming.

6411. †**ballardi**, Marsh — (*4799*). †Eocaen. Wyoming.

6412. †**cinctus**, Cope — (*4800*); Osborn, Scott et Speir, l. c., 1878, p. 17. †Eocaen. Wyoming.

6413. †**osbornianus**, — Cope (*4801*). †Eocaen. Wyoming.

6414. †**agilis**, Marsh — *4825*); id., l. c., 1874, p. 248, 255, fig.; 1892, p. 349, f. 16, 17. †Eocaen. Wyoming, Novo-Mexico.

6415. †**sp.**, Hatcher, Ann. Carneg. Mus., 1901, p. 134, pl. 1, f. 7. †Oligocaen. Dakota Merid.

Familia IV. **Palaeotheriidae.**

1154. †**Victorlemoinea,** Ameghino, 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 383.

6416. †**labyrinthica**, Amegh., l. c., 1901, p. 383. †Cretac. Super. Patagonia.

6417. †**emarginata**, Amegh., l. c., 1901, p. 383; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 125, f. 144. †Cretac. Patagonia.

1155. †**Paloplotherium,** Owen, 1848.

Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., 1848, p. 28.

6418. †**annectens**, Owen — (*4837*). †Eocaen. Super. Europa, I. Britannia, Gallia, Helvetia.

6419. †**lugdunense**, Depéret et Carr., C.-R. Acad. Sc. Paris, t. 133, 1901, p. 616; Bull. Soc. Etud. Sc. Nimes, 1901, p. 23. †Eocaen. Med. Gallia Merid. (Robiac, Gard).

6420. †**codiense**, Gaudry — (*4835*). †Eocaen. Med. Gallia, Helvetia.

6421. †**magnum**, Rütimeyer — (*4836*). †Eocaen. Super. Helvetia.

6422. †**elutum** (Bravard), Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 155, f. 191. †Eocaen. Sup. Gallia (La Débruge).

6423. †**minus**, Cuvier — (*4838*). †Eocaen. Sup. I. Britannia, Gallia, Helvetia.

6424. †**fraasi**, Meyer — (*4839*). †Eocaen. Sup. Germania.

6425. †**javali**, Filhol — (*4840*). †Eocaen. Sup. Gallia.

6426. †**tenuirostre** Pomel — (*4841*). †Eocaen. Sup. Gallia.

1156. †**Anchilophus,** Gervais, 1852.

Gervais, Zool. et Pal. Franç., 1e Ed., 1848—52, expl. pl. 35, p. 8.

6427. †**desmaresti**, Gervais — (*4843*).	†Eocaen. Sup. Gallia, Helvetia.
6428. †**radegundensis**, Gervais — (*4842*).	†Eocaen. Sup. Gallia.
6429. †**dumasi**, Gervais — (*4844*).	†Eocaen. Sup. Gallia.
6430. †**gaudini**, Pictet et Humbert — (*4845*).	†Eocaen. Sup. Helvetia.
6431. †**valdensis**, Pict. et Humb. — (*4846*).	†Eocaen. Sup. Helvetia.

1157. †**Palæotherium,** Cuv., 1804.

G. Cuvier, Ann. du Mus., III, 1804, p. 275, 364.

6432. †**magnum**, Cuvier — (*4826*); Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 70, f. 66, 107.	†Eocaen. Sup. Gallia, Helvetia, Germania, I. Britannia.
6433. †**medium**, Cuvier — (*4827*).	†Eocaen. Europa occid.
6434. †**latum**, Cuvier — (*4828*).	†Eocaen. Europa occ.
6435. †**crassum**, Cuvier — (*4829*).	†Eocaen. Europa occ.
6436. †**curtum**, Cuvier — (*4830*).	†Eocaen. Europa occ.
6437. †**castrense**, Noulet — (*4831*).	†Eocaen. Sup. Gallia.
6438. †**gracile**, Aymard — (*4832*).	†Eocaen. Sup. Gallia.
6439. †**eocaenum**, Gervais — (*4833*).	†Eocaen. Sup. Gallia.
6440. †**sp.**, Earle — (*4834*).	†Eocaen. Med. Gallia.

1158. †**Miohippus,** Marsh, 1874.

Anchitherium, p., Schlosser, 1886, et Auct.
Marsh, Amer. Journ. Sc. 1874, VII, p. 249.

A. **Mesohippus**, Marsh, 1875.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1875, IX, p. 248.

6441. †**bairdi**, Leidy — (*4847*, exclus. syn.: Filhol, 1877); Matthew, Bull. Am. Mus., 1899, p. 55, 56.	†Oligocaen. Dakota, Nebraska, Colorado, Oregon.
exoletus, Cope — (*4864*).	»
cuneatus, p., Cope (fide Matthew, 1899).	»
6442. †**cuneatus**, Cope — (*4849*).	†Oligocaen. Colorado.
6443. †**celer**, Marsh — (*4848*).	†Oligocaen. Colorado.
6444. †**intermedius**, Osb. et Wortman — (*4850*);	†Oligoc. Dakota, Nebraska.
6445. †**copei**, Osb. et Wortm. — (*4851*).	†Oligocaen. Dakota.
6446. †**westoni**, Cope — (*4853*).	†Oligocaen. Canada.

B. **Miohippus**, p. d.

Mesohippus, Matthew, 1899.

6447. † **annectens**, Marsh — (*4856*).	† Oligocaen. ? Montana, Miocaen. Oregon.
6448. † **condoni**, Leidy — (*4857*).	† Miocaen. Oregon.
6449. † **anceps**, Marsh — (*4858*).	† Miocaen. Oregon.
6450. † **equiceps**, Cope — (*4860*).	† Miocaen. Oregon.
6451. † **brachylophus**, Cope — (*4861*).	† Miocaen. Oregon.
6452. † **longicristis**, Cope — (*4862*).	† Miocaen. Oregon.
6453. † **ultimus**, Cope — (*4863*).	† Miocaen. Oregon.
6454. † **praestans**, Cope — (*4865*); Matthew, l. c., 1899, p. 63.	† Miocaen. Oregon.

1159. † **Anchitherium**, Meyer, 1844.

H. von Meyer, Neues Jahrb. f. Mineral., 1844, p. 299.

6455. † **aurelianense**. Cuvier — (*4867*); Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 126, f. 147.	† Miocaen. Super. Europa Media, Gallia, Germania, Hispania.
6456. † **equinum**. Scott — (*4868*); Amegh., l. c., 1904, p. 330, f. 306; (*Hypohippus*, fide Gidley, Bull. Am. Mus., 1904, p. 192).	† Miocaen. Sup. United States, Montana.
6457. † **minimum**. Douglass, Neocene Lake Beds of West Montana, 1899, p. 26; (*Neohipparion*, Sp. 6732, fide Hay, 1902).	† Miocaen. Super. Montana.

1160. † **Desmathippus**, Scott, 1893.[1])

Anchippus, p., Matthew, 1899.
Scott, Amer. Natur., 1893, p. 661.

6458. † **crenidens**, Scott — (*4868*).	† Miocaen. Montana.

1161. † **Anchippus**, Leidy, 1868.[1])

Protohippus, p., Cope, 1893.
Leidy, Proc. Acad. Philad., 1868, p. 231.

6459. † **texanus**. Leidy — (*4869*); Matthew, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 69.	† Miocaen. Texas, Montana.
agrestis, Leidy — (*4852*), fide Matth.	»
australis, Leidy — (*4854*), fide Matth.	»

[1]) Ces deux genres sont synonymes de *Parahippus* (fide Gidley, 1904; vide infrà: *Equidae*).

6460. †**brevidens**. Marsh — (*4870*); Matth., l. c., 1899, p. 69. — †Miocaen. Oregon.

6461. †**pachyops**, Cope — (*4873*); Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 264, f. 359. — †Miocaen. Super. Texas.

1162. †**Parahippus**, Leidy, 1858.

Leidy, Proc. Acad. Philad., 1858, p. 26.

6462. †**cognatus**, Leidy — (*4872*); Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 265, f. 361. — †Pliocaen. Nebraska.

1163. †**Hypohippus**, Leidy, 1858.

Leidy, Proc. Acad. Philad., 1858, p. 26.

6463. †**affinis**, Leidy — (*4871*); Amegh., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 266, f. 362. [1] — †Pliocaen. Nebraska.

Familia V. †**Titanotheriidae.**[2]

[*Menodontidae* vel *Brontotheriidae*, Auct.]

Subfam. 1. †**Palaeosyopinae.**

1164. †**Lambdotherium**, Cope, 1880.

Cope, Amer. Natur., 1880, p. 746.

6464. †**popoagicum**, Cope — (*4577*); Osborn, Amer. Nat., 1897, p. 55. [3] — †Eocaen. Wyoming, Colorado.

1165. †**Limnohyops**, Marsh, 1890.

Palaeosyops, p., Matthew, 1899; *Manteoceras*, Hatcher, 1895.
Marsh, Amer. Journ. Sc., 1890, t. 39, p. 325.

6465. †**laticeps**, Marsh — (*4580*). — †Eocaen. Wyoming.

minor, Earle (nec Marsh), Journ. Ac. Phil., 1892, pl. 11—14. — »

paludosus, p., Leidy, 1873, pl. 4—23. — »

[1]) Les genres précédents sont placés par Gidley dans les *Equidae;* V.: Bull. Am. Mus., 1904, p. 191 et seq., — *Anchitherium* (une seule espèce) étant propre à l'Ancien Continent.

[2]) Pour la bibliographie complète et la synonymie embrouillée des espèces de cette famille, Voyez: — **Hay**, *Bibliography and Catalogue of the Fossil Vertebrata of N.-America*, (Bull. U. S. Geol. Surv., No 179) 1902, p. 629—638.

[3]) Sp. *4578* et *4579*, n'appartiennent pas à ce genre.

6466. † **fontinalis**, Cope — (*4581*). † Eocaen. Wyoming.

6467. † **manteoceras**, Osborn, 1895—(4590); Osborn, Bull. Am. Mus., 1902, p. 97 *(Lymnohyops)*. † Eocaen. Wyoming.

vallidens, Hatcher (nec Cope), 1892. »

1166. † Palaeosyops, Leidy, 1870.

Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1870, p. 113.

6468. † **paludosus**, Leidy — (*4584 part.*); Osborn, Scott et Speir, Contr. Mus. Princeton, 1878, pl. 1—3. † Eocaen. Wyoming.

diaconus, Cope — (*4582*). »

major, Osborn, Sc. et Sp., l. c., 1878, pl. 5. »

6469. † **laevidens**, Cope — (*4585*). † Eocaen. Wyoming.

laticeps, p., Matthew, 1899. »

6470. † **humilis**, Leidy — (*4587*). † Eocaen. Wyoming.

6471. † **junior**, Leidy — (*4588*). † Eocaen. Wyoming.

paludosus, p., fide Hay, 1902. »

6472. † **longirostris**, Earle — (*4589*, excl. syn.: *minor*). † Eocaen. Wyoming.

?megarhinum, p. *(Telmatoth.)*, Matthew, 1899. »

1167. † Telmatotherium, Marsh, 1872.

»*Telmatherium*«, Marsh, 1872; *Manteoceras* et *Dolichorhinus*, Hatcher, 1895.

6473. † **validum**, Marsh — (*4592*). † Eocaen. med. Wyoming.

vallidens, Cope (nec Hatcher); Osb. Scott et Sp., Contr. Mus. Princeton, 1878, p. 40.

6474. † **boreale**, Cope — (*4583*). † Eocaen. Wyoming.

brownianum, Cope — (*4578*). »

6475. † **megarhinum**, Earle — (*4591*). † Eocaen. Wyoming.

minor, Earle (fide Wortman). »

6476. † **cultridens**, Scott et Osborn (*4593*). † Eocaen. Wyoming.

6477. † **hyognathum**, Scott et Osborn (*4594*). † Eocaen. Wyoming, Utah.

?validum, p., Matthew, 1899.

6478. † **diploconum**, Osborn — (*4595*). † Eocaen. Utah.

6479. † **cornutum**, Osborn *(Dolichorhinus)*—(*4596*). † Eocaen. Utah.

1168. †**Diplacodon,** Marsh, 1875.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1875, IX, p. 245.

6480. †**elatus**, Marsh — (*4597*). †Eocaen. Sup. Utah.
6481. †**emarginatus**, Hatcher — (*4599*). †Eocaen. Utah.

1169. †**Brachydiastematotherium,** Böeckh et Maty, 1876.

Böeckh et Maty, Jahrb. Ungar. Geol. Anst., 1876, IV, p. 125.

6482. †**transsylvanicum**, Böeckh — (*4600*). †Eocaen. Europa, Transsylvania.

Subfam. 2. †**Titanotheriinae.**

Recognitiones.

1902. — **H. F. Osborn,** *The Four Phyla of Oligocene Titanotheres* (Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 1902, p. 91—109, fig. 1—13).

1170. †**Titanotherium,** Leidy, 1852; Osborn, 1902.

Menodus, Pomel, 1849 (nec *Menodon*, Meyer, 1838); *Palæotherium*, p., Prout, 1846.

Leidy, in D. Owen's Report Geol. Surv. Wis., etc., 1852, p. 551.

6483. †**giganteum**, Prout — (*4609 syn.*, prior. habet); Pomel, Bibl. Univ. Genèv., Archiv., 1849, p. 73 *(Menodus)*. †Oligocaen. Dakota Merid.
prouti, D. Owen, Norw. et Evans, Proc. Acad. Phil., V, 1850, p. 66 — (*4609*); Osborn, Bull. Am. Mus., 1902, p. 95. »
americanum, Leidy — (*4606*). »
maximum, Osborn, 1896.
6484. †**heloceras**, Cope — (*4604 nec »holoceras«*); Osborn, l. c., 1902, p. 95, fig. 2. †Oligocaen. infer. Colorado.
6485. †**trigonoceras**, Cope — (*4607* excl. syn.); Osborn, l. c., 1902, p. 96. †Oligocaen. med. Colorado.
6486. †**ingens**, Marsh — (*4610* excl. syn.); Osborn, l. c., 1902, p. 96. †Oligocaen. super. Colorado, Dakota.
varians, Marsh *(Menops)* — (*4607a*). »
6487. †**rumelicum**, Toula — (*4622*, Genus dubium). †Miocaen. Europa, Bulgaria.

1171. †**Megacerops,** Leidy, 1870; Osborn, 1902.

Teleodus, Marsh, 1890; *Diplacodon*, p., Trt., 1897.

Leidy, Proc. Acad. Philad., 1870, p. 1.

6488. †**brachycephalus**, Osborn, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 97, f. 3, 4. †Oligocaen. infer. Dakota.
dispar, p., Marsh, 1887, f. 5, 6. »

6489. † **dispar**, Marsh — (*4617*); Osborn, l. c., 1902, p. 98; Hatcher, Ann. Carnegie Mus., I, 1901, p. 256, f. p. 257; 1902, p. 347, pl. 16—18. † Oligocaen. med. Dakota.

validus (Brontops), Marsh, 1891. »

6490. † **avus**, Marsh — (*4598*); Osborn, l. c., 1902, p. 99. † Oligocaen. Dakota.

6491. † **coloradensis**, Leidy — (*4605*); Osborn, l. c., 1902, p. 99. † Oligocaen. Dakota.

americanum, p., Cope (nec Leidy). »

6492. † **angustigenis**, Cope — (*4602*); Osborn, l. c., 1902, p. 99. † Oligocaen. Canada.

syceras, Cope — (*4619 part.*). »

6493. † **selwynianus**, Cope — (*4603*); Osborn, l. c., 1902, p. 99. † Oligocaen. Canada.

6494. † **bicornutus**, Osborn, l. c., 1902, p. 99, 100, fig. 5. † Oligocaen. med. Dakota.

6495. † **tichoceras**, Scott et Osb. — (*4612*); Osborn, l. c., 1902, p. 99. † Oligocaen. Super. Dakota.

6496. † **marshi**, Osborn, l. c., 1902, p. 100, 101, fig. 6. † Oligocaen. Super. Colorado.

trigonoceras, p., Osborn, l. c., 1896, p. 181, fig. 5. »

6497. † **robustus**, Marsh — (*4616*); Osborn, l. c., 1902, p. 101. † Oligocaen. Super. Colorado, Nebraska.

1172. † **Allops**, Marsh, 1887.

? Diploclonus, Marsh, 1890.
Marsh, Amer. Journ. Sc., 1887, 34, p. 331.

6498. † **serotinus**, Marsh — (*4613a*); Osborn, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 102. † Oligocaen. Super. Dakota.

6499. † **crassicornis**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1891, 42, p. 268; Osborn, l. c., 1902, p. 102. † Oligocaen. Super. Dakota.

6500. † **amplus**, Marsh — (*4614 part.*); Osborn, l. c., 1902, p. 102, f. 7 *(Diploclonus)*. † Oligocaen. Super. Dakota.

1173. † **Symborodon**, Cope, 1873; Osborn, 1902.

Anisacodon et *Diconodon*, Marsh, 1875—1876.
Cope, Palæont. Bull. No 15, 1873, p. 2.

6501. † **torvus**, Cope — (*4615 part.*); Osborn, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 103. † Oligocaen. Super. Colorado, Dakota, Nebraska.

6502. † **acer**, Cope — (*4619* excl. syn.: *syceras*); Osborn, l. c., 1902, p. 103. *altirostris*, Cope, 1874. — † Oligocaen. Super. Colorado, Nebraska, Dakota, Canada.

6503. † **montanus**, Marsh — (*4614* excl. syn.); Osborn, l. c., 1902, p. 103, 104, fig. 8. [1] — † Oligocaen. Med. et Super. Dakota.

1174. † **Brontotherium**, Marsh, 1873; Osb., 1902.
Titanops, Marsh, 1887.
Marsh, Amer. Journ. Sc., 1873, V, p. 486.

6504. † **leidyi**, Osborn, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 105, fig. 9, 10, 12, 13. — † Oligocaen. infer. Dakota.
varians (Menops), Marsh, Am. J. Sc., 1887, p. 328, fig. — »

6505. † **hypoceras**, Cope — (*4610 part.*); Osborn, l. c., 1902, p. 106, f. 11, 12, 13. — † Oligocaen. med. Colorado.

6506. † **bucco**, Cope — (*4615*); Osborn, l. c., 1902, p. 107. — † Oligocaen. Super. Colorado.

6507. † **gigas**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1873, p. 486 — (*4611*); Osborn, l. c., 1902, p. 107. — † Oligocaen. Super. Colorado, Dakota.
elatus, Marsh — (*4614 a*). — »

6508. † **dolichoceras**, Scott et Osb. — (*4613*, excl. syn.: *serotinus*); Osborn, l. c., 1902, p. 107. — † Oligocaen. Super. Dakota.
medius (Titanops), Marsh, Am. J. S., 1891, 42, p. 269. — »

6509. † **curtum**, Marsh — (*4621 part.*); Osborn, l. c., 1902, p. 107. — † Oligocaen. Sup. Colorado, Dakota.
peltoceras, Cope — (*4608*). — »

6510. † **ramosum**, Osborn — (*4620*); Osborn, l. c., 1902, p. 108. — † Oligocaen. Sup. Dakota.

6511. † **platyceras**, Scott et Osb. — (*4621*, excl. syn.: *curtum*). [2] — † Oligocaen. Sup. Dakota.

1175. † **Daeodon**, Cope, 1879.
Titanotherium, p., Zittel, 1893.
Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1880, p. 77.

6512. † **shoshonensis**, Cope — (*4601*). — † Miocaen. Oregon.

[1]) Quid?: — † *(Symborodon) hypoceras*, Cope — *(4610 part.)*; — † Oligocaen. Colorado.

[2]) Quid?: † **Miobasileus** *ophryas*, Cope — (*4618*); — † Oligocaen. Colorado.

Familia VI. **Rhinocerotidae.**

Recognitiones (Vide: Catal., App., 1899, p. 1346).

1900. — **H. F. Osborn,** *Phylogeny of the Rhinoceroses of Europe* (Bull. Amer. Mus., XIII, 1900, p. 229—267, 16 fig. in texto).

1901. — **Oldf. Thomas,** *Notes on* Rhinoceros lasiotis *with Remarks on the Generic Position of the living Species of Rhinoceros* (Proc. Zool. Soc. Lond., 1901, p. 154—158).

Subfam. 1. †**Hyracodontinae.**

1176. †**Hyrachyus,** Leidy, 1871.

Colodon, p., Gaudry, 1897.
Leidy, Proc. Acad. Philad., 1871, p. 229.

6513. †**agrarius,** Leidy — (*4624*); Osborn, Bull. Am. Mus., 1898, p. 81, f. 1, 6, 8, 33. — †Eocaen. Med. Wyoming, Utah.

6514. †**filholi,** n. nov.
intermedius, Filhol (nec Scott) — (*4729 part.*); Earle, Amer. Natur., 1898, p. 116. — †Eocaen. Europa, Gallia.

6515. †**eximius,** Leidy — (*4625*). — †Eocaen. Wyoming.

6516. †**modestus,** Leidy — (*4626*). — †Eocaen. Wyoming.

6517. †**princeps,** Marsh — (*4627*). — †Eocaen. Wyoming.

6518. †**implicatus,** Cope — (*4628*). — †Eocaen. Wyoming.
intermedius, Scott, Sp. et Osb. (nec Filhol) — (*4630*). — »

6519. †**imperialis,** Scott, Sp. et Osb. — (*4629*). — †Eocaen. Wyoming.

6520. †**paradoxus,** Scott, Sp. et Osb. — (*4631*). — †Eocaen. Wyoming.

6521. †**zeilleri,** Filhol — (*4634*). — †Eocaen. Europa, Gallia.

1177. †**Colonoceras,** Marsh, 1873.

Marsh, Amer. Journ. Sc., V, 1873, p. 407.

6522. †**agrestis,** Marsh — (*4635*). — †Eocaen. Wyoming.

1178. †**Cesserasictis,** Filhol, 1887.

Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1888, p. 58.

6523. †**antiqua,** Filhol — (*4636*). — †Eocaen. Europa, Gallia.

1179. †**Triplopus,** Cope, 1880.

Cope, Amer. Natur., 1880, p. 383.

6524. †**cubitalis,** Cope — (*4637*). — †Eocaen. Wyoming.

6525. † **amarorum**, Cope — (*4638*). † Eocaen. Wyoming.

6526. † **obliquidens**, Scott et Osb. — (*4639*). † Eocaen. Wyoming, Utah.

1180. † Anchisodon, Cope, 1879.

Cope, Amer. Natur., 1879, p. 270.

6527. † **quadriplicatus**, Cope — (*4640, 4665*). † Oligocaen. Colorado.

6528. † **tubifer**, Cope — (*4641*). † Miocaen. Oregon.

1181. † Prohyracodon, A. Koch, 1897.

A. Koch, Term. Füz. Budapest, 1897, XX, p. 481.

6529. † **orientalis**, Koch — (*4641b*). † Eocaen. Med. Europa, Styria.

1182. † Hyracodon, Leidy, 1856.

Leidy, Proc. Acad. Philad., 1856, p. 91.

6530. † **nebrascensis**, Leidy — (*4642*); Osborn, Mem. Amer. Mus., 1898, p. 82, 93, f. 2, 11. † Oligocaen. Dakota, Colorado, Nebraska.

pumilum, p., Cope, 1886—1891. »

6531. † **arcidens**, Cope — (*4643*). † Oligocaen. Colorado.

6532. † **major**, Scott et Osb. — (*4644*). † Oligocaen. United States.

6533. † ? **planiceps** Scott et Osb. — (*4645*). † Oligocaen. Dakota.

Subfam. 2. † Amynodontidae.

1183. † Amynodon, Marsh, 1877.

Diceratherium, p., Marsh, 1875.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1877, XIV, p. 251.

6534. † **antiquus**, Scott et Osb. — (*4646*). † Eocaen. Wyoming.

6535. † **advenus**, Marsh — (*4647*); id., Am. J. S., 1897, p. 167, f. 3. † Eocaen. Utah.

6536. † **intermedius**, Scott et Osb. — (*4648*). † Eocaen. Utah.

6537. † **croizeti**, Pomel — (*4649*). † Eocaen. Sup. et Oligoc. Europa, Gallia.

1184. † Metamynodon, Scott et Osb., 1887.

Scott et Osborn, Bull. Mus. Comp. Zool., 1887, p. 165.

6538. † **planifrons**, Scott et Osb. — (*4650*); Osborn, Mem. Amer. Mus., 1898, p. 83, fig. 3, 10, 12. † Miocaen. infer. Dakota.

Subfam. 3. †Diceratheriinae.

1185. †Trigonias, Lucas, 1900.

Lucas, Proc. U. S. Nat. Mus., 1900, XXIII, p. 221.

6539. †**osborni**, Lucas, l. c., 1900, p. 221, pl. 1—4; Osborn, Science, 1900, p. 767, f. 1; Hatcher, Ann. Carnegie Mus., 1901, p. 135. — †Oligocaen. Dakota merid.

1186. †Leptaceratherium, Osborn, 1898.

Aceratherium, p., Osb. et Wort., 1894.
Osborn, Mem. Amer. Mus., 1898, p. 182.

6540. †**trigonodum**, Osb. et Wortm. — (*4654*, *4654*); Osborn, Mem. Am. Mus., 1898, p. 113, 115, 132, f. 25, 26, 35, 44, pl. 12, 13, 19. — †Oligocaen. Dakota merid.

1187. †Caenopus, Cope, 1880; Osborn, 1900.

Aceratherium, p., Cope, 1874.
Cope, Amer. Natur., 1880, p. 611.

6541. †**mitis**, Cope — (*4656*); Osborn, Mem. Am. Mus., 1898, p. 89, 136, f. 8, 36, 37, 39. — †Oligocaen. Dakota, Canada.

pumilus, p., Cope, 1886 — (*4658*). — »

6542. †**occidentalis**, Leidy — (*4651*); Osborn, l. c., 1898, p. 90—150, f. 9, 21, 33—35; pl. 13, 16, 19. — †Oligocaen. Dakota, Nebraska, Colorado, Canada.

6543. †**tridactylus**, Osborn — (*4653*); id., l. c., 1898, p. 84—158, f. 4—49, pl. 17, 19, 20. — †Oligocaen. Dakota Sept. et Merid.

proavitum, Hatcher — (*4691*). — »

6544. †**simplicidens**, Cope — (*4657*); Osborn, l. c., 1898, p. 145, f. 43. — †Oligocaen. Nebraska.

6545. †**copei**, Osborn — (*4657B*); l. c., p. 113—146, f. 25—44, pl. 15. — †Oligocaen. Dakota.

mite, p., Osb. et Wortm., 1894 (nec Cope). — »

1188. †Ronzotherium, Aymard, 1856; Osborn, 1900.

Aceratherium, p., Auct., et Trt., 1898.
Aymard, Congrès Scient. de France pour 1855 (1856), p. 233, 256.

6546. †**velaunum**, Aymard — (*4663*); Osborn, Bull. Amer. Mus., 1900, p. 234, 235, f. 3, 4. — †Oligocaen. infer. Gallia.

6547. † **gaudryi**, Rames — (*4652*); Osborn, l. c., 1900, p. 233, 234, f. 2. — † Oligocaen. infer. Gallia.

1189. † **Diceratherium**, Marsh. 1875; (emend.) Osborn, 1900.

Diceratherium, p., *Aceratherium*, p., et *Aphelops*, p., Trt., 1897—1899.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1875, IX, p. 242.

6548. † **armatum**, Marsh — (*4689*). — † Miocaen. Oregon.

6549. † **pacificum**, Leidy — (*4659*). — † Miocaen. Oregon.

occidentalis, p., Leidy, 1870. — »

6550. † **annectens**, Marsh — (*4660*). — † Miocaen. Oregon.

6551. † **truquianum**, Cope — (*4661*). — † Miocaen. Oregon.

6552. † **hesperium**, Leidy — (*4677*). — † Miocaen. California, Oregon.

6553. † **oregonense**, Marsh — (*4680*). — † Miocaen. Oregon.

6554. † **nanum**, Marsh — (*4690*). — † Miocaen. Oregon.

6555. † **minutum**, Cuvier — (*4670*); Osborn, Bull. Amer. Mus., 1900, p. 237 et p. 236, f. 5, 5*a*. — † Oligocaen. Super. Europa, Germania, Austria.

pleuroceros, Duvernoy — (*4692*). — »

6556. † **douvillei**, Osborn, l. c., 1900, p. 239, f. 6. — † Miocaen. infer. Gallia.

6557. † **zitteli**, Schlosser, Pal. Abh., IX, 1902, p. 224. — † Miocaen. Germania merid.

6558. †? **austriacum**, Peters — (*4670b*). — † Miocaen. Styria.

Subfam. 4. † Elasmotheriinae.

[*Aceratheriinae*, Auct.]

1190. † **Aceratherium**, Kaup. 1832.

Kaup, Isis, 1832, p. 898.

A. Aceratherium.

6559. † **incisivum**, Kaup — (*4666*); Osborn, Science, 1899, p. 181, pl. 1, f. 1, 2; id., Bull. Amer. Mus., 1900, p. 248, f. 8D et 10. — † Pliocaen. infer. Europa, Germania, Gallia.

6560. † **tetradactylum**, Lartet — (*4666a*); Osborn, l. c., 1900, p. 246, f. 8C et 9; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1901, p. 79, pl. 11, f. 1—12. — † Miocaen. Med. et Sup. Europa, Gallia, I. Britannia, Rossia.

6561. † **blanfordi**, Lydekker — (*4667*); Osborn, l. c., 1900, p. 245. — † Miocaen. Super. India, Persia.

a. — **hipparionum**, Koken — (*4667a*). — † Miocaen. China.

6562. † **platyodon**, Mermier — (*4673*); Osborn, l. c., 1900, p. 245. — † Miocaen. infer. Gallia.

6563. † **bavaricum**, Stromer, Geogp. Jahresh., 1902, XV, p. 57. — † Miocaen. Super. Bavaria.

6564. † **lemanense**, Pomel — (*4662*); Osborn, l. c., 1900, p. 243 et 242, f. 8B. — † Oligocaen. Super. Gallia, Germania.

6565. † **filholi**, Osborn, l. c., 1900, p. 240, 242, f. 8A. — † Oligocaen. infer. Gallia.

6566. † **platycephalum**, Osb. et Wortm. — (*4655*); Osborn, Mem. Amer. Mus., 1898, p. 115—134, f. 26—35, pl. 13, 18. — † Oligocaen. Dakota.

B. **Aphelops**, Cope, 1873.

Peraceras, Cope, 1880; *Aceratherium*, p., Osborn, 1898.
Cope, Palæont. Bull. No 14, 1873, p. 1.

6567. † **megalodus**, Cope — (*4675*); Osborn, Mem. Amer. Mus., 1898, p. 115, f. 26. — † Miocaen. Colorado.

6568. † **crassus**, Leidy — (*4676*). — † Miocaen. Nebraska, Kansas, Colorado.
?megalodus, p., Matthew, 1899.

6569. † **malacorhinus**, Cope — (*4678*); Leidy et Lucas, Trans. Wagn. Inst., 1896, p. 45, pl. 10—16. — † Miocaen. Kansas, Florida.
longipes, Leidy, 1890. — »

6570. † **meridianus**, Leidy — (*4679*). — † Miocaen. Texas, New-Mexico.
?megalodus, p., Matthew, 1899.

6571. † **jemezanus**, Cope — (*4681*). — † Miocaen. New-Mexico.

6572. † **superciliosus**, Cope — (*4682*); Osborn, l. c., 1898, p. 106, 109, f. 18, 21. — † Miocaen. Nebraska.

6573. † **matutinus**, Marsh — (*4664*). — † Miocaen. New Jersey.

6574. † **profectus**, Matthew, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 71. — † Miocaen. Colorado.

1191. † **Teleoceras**, Hatcher, 1894; Osborn, 1900.

Aceratherium, p., Osborn, 1898; *Aphelops*, p., Cope, 1878.
Hatcher, Amer. Geol., 1894, p. 149.

6575. † **fossiger**, Cope — (*4685, 4685*); Leidy et Lucas, Trans. Wagn. Inst., 1896, p. 41, pl. 8—15; Osborn, Mem. Amer. Mus., 1898, p. 99—110, f. 15—22. — † Miocaen. Kansas, Nebraska, Colorado, Florida.
major, Hatcher — (*4686*). — »
proterus, Leidy, 1885. — »

6576. † **aurelianense**, Nouel – (*4674*); Osborn, Bull. Amer. Mus., 1900, p. 250, f. 11. — † Miocaen. infer. Gallia.

6577. † **brachypus**, Lartet — (*4672 part.*); Osborn, l. c., 1900, p. 251. — † Miocaen. Super. Gallia.

a. — **lautricense**, Gervais — (*4672b*). — † Miocaen. Gallia.

6578. † **goldfussi**, Kaup — (*4672* excl. syn.); Osborn, l. c., 1900, p. 255. — † Pliocaen. infer. Germania.

6579. † **persiae**, Pohlig — (*4668*); Osborn, l. c., 1900, p. 256, f. 12*a*. — † Pliocaen. Persia.

6580. † **perimense**, Falcon. et Cautl. — (*4669*). — † Pliocaen. India, I. Perim.

a. — **plicidens**, Koken — (*4669a*). — † Pliocaen. China.

1192. † Plicatodon, Amegh., 1881.[1])

Rhinoceros (?), p., Pavlow, 1892.
Ameghino, La Antig. del Homb., II, 1881, p. 307.

6581. † **perrarus**, Amegh. — (*4687*). — † Pliocaen. Argentina.

6582. † **sp.**, Pavlow — (*4688*). — † Pleistocaen. Mexico.

1193. † Elasmotherium, Fischer, 1808.

Fischer, Mém. Soc. Nat. Moscou, II, 1808, p. 255.

6583. † **sibiricum**, Fischer — (*4718*); Osborn, Science, 1899, p. 161, pl. 1, f. 1, 2. — † Pleistocaen. Europa Or., Germania, Rossia, Siberia Merid.

Subfam. 5. Rhinocerotinae.

1194. Dicerorhinus, Gloger, 1841.

Rhinoceros, p., Auct.; *Ceratorhinus*, Gray, 1867; Osborn, 1900.
Gloger, Naturgeschichte, 1841, p. 125.

6584. † **sansaniensis**, Lartet — (*4696*); Osborn, Bull. Amer. Mus., 1900, p. 258 et 257, f. 13A, 14A. — † Miocaen. med. Gallia, Styria.

6585. † **simorrensis**, Lartet — (*4671*); Osborn, l. c., 1900, p. 259, f. 13B, 14B. — † Miocaen. med. Gallia, Germania.

6586. † **steinheimensis**, Jaeger, Foss. Säug. Wurt., 1835, I, p. 9; Osborn, 1900. — † Miocaen. Germania.

6587. † **schleiermacheri**, Kaup (*4703*). — † Miocaen. Super. Germania, Graecia.

---

[1]) Genus incertae sedis.

6588. † **randanensis**, Gaudry — (*4693*). † Miocaen. Gallia.

6589. † **lamilloquensis**, Landesq — (*4694*). † Miocaen. Gallia.

6590. † **laurillardi**, Lartet — (*4695*). † Miocaen. Gallia.

6591. † **megarhinus**, Christol — (*4711*). † Pliocaen. infer. Gallia, Rossia.

6592. † **hundsheimensis**, Toula, Verh. Geol. Reichs., 1901, p. 309; Abh. Geol. Reichs., XIX, 1902, part 1, 92 p. et 12 pl. † Miocaen. Germania.

6593. † **leptorhinus**, Cuvier — (*4712*). † Pliocaen. Sup. Gallia, Italia, Rossia.

6594. † **hemitoechus**, Falconer (*4713*). † Pliocaen. Italia, Gallia, Pleistocaen. I. Britannia.

6595. † **etruscus**, Falconer — (*4714*); Reichert, Ueber Rhinoceros-Reste, 1899, 94 p., 2 pl. † Pliocaen. Italia, Gallia. Pleistocaen. I. Britannia.

a. — **astensis**, Sacco — (*4714a*). † Pliocaen. Italia.

6596. † **platyrhinus**, Falc. et Cautl. — (*4707*). † Pliocaen. India.

6597. † **karnuliensis**, Lydekker — (*4715*). † Pleistocaen. India.

6598. **sumatrensis**, Cuvier — (*4706*); Thomas, P. Z. S., 1901, II, p. 155. Sumatra, Malacca, Borneo.

a. — **lasiotis**, Sclater — (*4706a*); Thomas, P. Z. S., 1901, II, p. 154. Birma, Tenasserim, (Chittagong).

1195. † **Diceros**, Gray, 1821; Thomas, 1901.

Cœlodonta, Bronn, 1831; *Atelodus*, Pomel, 1853; Osborn, 1900.
Gray, Medical. Repos., XV, 1821, p. 306.

6599. † **pachygnathus**, Wagner — (*4705*); Osborn, Bull. Amer. Mus., 1900, p. 262. † Miocaen. Super. Ungaria, Graecia.

6600. † **neumayri**, Osborn, l. c., 1900, p. 263, fig. 16. † Pliocaen. infer. Graecia, Persia.

6601. † **subinermis**, Pomel — (*4704*). † Pleistocaen. Algeria.

6602. † **mauritanicus**, Pomel — (*4704*). † Pleistocaen. Algeria.

6603. **simus**, Burchell — (*4708*); Thomas, Nature, 1900, p. 599; W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1899, p. 299, f. 75, 76; Nehring, Zool. Anz., 1901, p. 225. Africa Centrali-Orientali (hodiè extinctus); Somali?; Zulu!

6604. **bicornis**, L. — (*4710*); W. L. Sclater, l. c., 1899, p. 303. Africa Orient. et Merid., à Somali ad Zambezia et Zulu.

a. — **holmwoodi**, Sclater — (*4710a*). Zanzibar, Udulla.

6605. † **antiquitatis**, Blumenbach — (*4717*); Lohest, Ann. Soc. Geol. Belg., 1899, p. 74; Zelizko, Verh. Geol. Reichs., 1900, p. 345. — † Pleistocaen. Europa, Asia Sept. et Africa Sept.

tichorhinus, — Cuvier. — »

6606. † **mercki**, Kaup — (*4716*); Setefana, Bol. Soc. Geol. Ital., XX, 1901, p. 339; Boule, L'Anthropol., 1902, p. 4, fig. 1—2. — † Pleistocaen. Europa Media (Germania), merid. (Calabria), et Siberia.

1196. † **Rhinoceros**, L., 1766.

Linné, Syst. Natur., 1766, I, p. 104.

6607. † **sivalensis**, Falc. et Cautl. — (*4697*). — † Pliocaen. India.

a. — **sinensis**, Owen — (*4697a*). — † Pliocaen. China.

6608. † **palaeindicus**, Falc. et Cautl. — (*4701*). — † Pliocaen. India.

6609. † **simplicidens**, Koken — (*4699*). — † Pliocaen. China.

6610. † **namadicus**, Falc. et Cautl. — (*4700*), nec Lydekker. — † Pleistocaen. India Orient.

6611. **unicornis**, Linné — (*4702*). — Asia Merid., ab Himalaya ad Assam.

† *namadicus*, Lydekker (nec Falc. et Cautl.). — † Pleist. Asia Or.

6612. **sondaïcus**, Desmarest (nec F. Cuv.) — (*4698*). — Asia Or.-Merid., ab Assam, Malacca, ad Java (*nec* Sumatra, *nec* Borneo).

Familia VII. **Tapiridae.**

Subfam. 1. † **Lophiodontinae.**

1197. † **Lophiodonticulus**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 17.

6613. † **patagonicus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 17. — † Cretac. Super. Patagonia.

6614. † **retroversus**, Ameghino, l. c., 1902, p. 17. — † Cretac. Super. Patagonia.

1198. † **Heptodon** Cope, 1882.

Cope, Amer. Natural., 1882, p. 1029.

6615. † **ventorum**, Cope — (*4719*); Matthew, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 36. — † Eocaen. Wyoming.

6616. †**posticus**, Cope — (*4720*). †Eocaen. Wyoming.

6617. †**calciculus**, Cope — (*4721*). †Eocaen. Wyoming.

6618. †?**singularis**. Cope — (*4722* et *4633*); Matthew, l. c., 1899, p. 33. †Eocaen. New Mexico.

1199. †**Helatetes**, Marsh, 1872.

Marsh, Amer. Journ. Sc., IV, 1872, p. 218.

6619. †**boops**, Marsh — (*4723*). †Eocaen. Wyoming.

6620. †**nanus**, Marsh — (*4723 part.*); Matthew, 1899. †Eocaen. Wyoming.

6621. †**guyoti**, Scott — (*4724*). †Eocaen. Wyoming, Utah.

6622. †**minusculus**, Scott — (*4725*). †Eocaen. Wyoming.

1200. **Chasmotherium**, Rütimeyer, 1862.

Rütimeyer, Neue Denkschr. Allg. Schw. Gesell. gesamm. Naturw., XIX, 1862, p. 63.

6623. †**cartieri**, Rütimeyer — (*4726*), l. c., 1862, p. 63, pl. 5, f. 70—72; Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., XXX, 1903, p. 17, pl. 1 et 2. †Eocaen. Helvetia.

rütimeyeri, Trt., 1898 — (*4750*) ex *annectens*, Rüt. (nec Scott). »

buschovillanus, Rüt. (nec Cuvier), 1862. »

isselanum, Rüt. (nec Gervais), 1891. »

6624. †**minimum**, Fischer — (*4729* excl. syn.; *intermedius*); Stehlin, l. c., 1903, p. 50, 55, f. 1, 2, p. 61, pl. 2, f. 16. †Eocaen. Helvetia, Germania, Gallia, ?I. Britannia.

1201. †**Lophiodon**, Cuvier, 1822.

G. Cuvier, Oss. Foss., 2e Ed., II, part. 1, 1822, p. 176.

6625. †**remensis**, Lemoine — (*4732*). †Eocaen. Gallia Or.

6626. †**heberti**, Lemoine — (*4733*). †Eocaen. Gallia Or.

6627. †**tapiroïdes**, G. Cuvier — (*4734a*); Stehlin, Mém. Soc. Pal. Suisse, 1903, p. 115, 147. †Eocaen. Gallia, Germania, Helvetia.

6628. †**isselensis**. Fischer — (*4734*, excl. syn.); Earle, Amer. Nat., 1898, p. 116; Omboni, Alti Ist. Veneto, 1901, 60, p. 631; Stehlin, l. c., 1903, p. 113. †Eocaen. Gallia Centr. et Merid., Helvetia, Germania Merid., Italia.

a. — **occitanicus**, Desmarest — (*4734b*). †Gallia merid.

	b. — **medius**, Fischer — (*4734c*).	†Gallia Or., Helvetia.
	c. — **buxovillanus**, Cuvier — (*4734d* excl. syn.: Rütimeyer).	†Gallia, Helvet. Germania.
	d. — **tapirotherium**, Blainville — (*4734e*).	†Gallia centr. et Or.
6629.	†**rhinocerodes**, Rütimeyer — (*4735*); Stehlin, Mém. Soc. Pal. Suisse, 1903, p. 74, f. 3.	†Eocaen. Helvetia, Germania Merid.
6630.	†**lautricensis**, Noulet, Mém. Acad. Sc. Toulouse, 1851; Gervais — (*4735b*); Stehlin, l. c., 1903, p. 95, 98, f. 4, 5.	†Eoc. Gallia Merid.
6631.	†**leptorhynchus**, Filhol — (*4736*); Depéret, Arch. Mus. Lyon, 1903, 49 p. et 4 pl.	†Eocaen. Gallia.
6632.	†**sezannensis**, Filhol — (*4737*).	†Eocaen. Gallia Or.
6633.	†**cuvieri**, Filhol — (*4738*); Stehlin, l. c., 1903, p. 116.	†Eocaen. Gallia.
6634.	†**munieri**, Filhol — (*4739*).	†Eocaen. Gallia.
6635.	†**larteti**, Filhol — (*4740*); Paquier, Ann. Univ. Grenoble, 1898, pl. 1; Stehlin, l. c., 1903, p. 119.	†Eocaen. Gallia Or.
6636.	†**parisiensis**, Gervais — (*4741*).	†Eocaen. Gallia, Helvetia.
6637.	†**subpyrenaïcus**, Filhol — (*4742*); Stehlin, l. c., 1903, p. 122.	†Eocaen. Gallia Merid.
6638.	†**cesserasicus**, Gervais — (*4743*).	†Eocaen. Gallia Merid.

Subfam. 2. **Tapirinae.**

1202. †**Lophiodochoerus**, Lemoine, 1881.

Lemoine, Bull. Soc. Hist. Nat. de Reims, 1881, p. 11.

6639.	†**peroni**, Lemoine — (*4744*).	†Eocaen. Gallia Or.

1203. †**Homogalax**, Hay, 1899.

Systemodon, p., Cope, 1881;[1]) *Wortman*, 1896; Trt., 1898. Hay, Science, 1899, p. 593 (nom. nov.).

6640.	†**semihians**, Cope — (*4745*).	†Eocaen. Wyoming.
6641.	†**primaevus**, Wortman — (*4746*).	†Eocaen. Wyoming.
6642.	†**protapirinus**, Wortman — (*4747*).	†Eocaen. Wyoming.

[1]) Le type du genre *Systemodon* de Cope est *Hyracotherium* (Eohippus) *tapirinum*.

1204. †**Isectolophus**, Scott et Osb., 1887.

Scott et Osborn, Proc. Amer. Phil. Soc., 1887, p. 260.

6643. †**annectens**, Scott et Osborn — (*4748*). †Eocaen. Wyoming.
6644. †**latidens**, Scott et Osb. — (*4749*). †Eocaen. Wyoming.

1205. †**Mesotapirus**, Osb., 1889.

Lophiodon, p., Auct.; *Colodon*, Marsh, 1890 (nec *Colodus*, Wagner, 1861); Trt., 1898.
Osborn, Trans. Amer. Phil. Soc., 1889, p. (470), 524.

6645. †**dakotensis**, Osborn et Wortm. — (*4727*). †Oligocaen. Dakota.
6646. †**longipes**, Osb. et Wortm. — (*4728*). †Oligocaen. Dakota.
6647. †**occidentalis**, Leidy — (*4730*). †Oligocaen. Dakota; Miocaen. Oregon.
6648. †**procuspidatus**, Osb. et Wortm. — (*4731*). †Oligocaen. Dakota.
6649. †**angulatus**, Douglass, Trans. Amer. Phil. Soc., 1901, p. 19. †Oligocaen. Montana,

1206. †**Protapirus**, Filhol, 1877.

Filhol, Ann. Sc. Géol., VIII, 1877, art. 1, p. 131.

6650. †**filholi**, Trouessart — (*4751*). †Oligocaen. Gallia merid.
priscus, Filhol (nec Kaup).
6651. †**douvillei**, Filhol — (*4752*); Earle, Amer. Natur., 1898, p. 116. †Miocaen. infer. Gallia.
6652. †**poirrieri**, Pomel — (*4753*). †Miocaen. Gallia.
6653. †**obliquidens**, Wortm. et Earle — (*4754*). †Oligocaen. Dakota.
6654. †**simplex**, Wortm. et Earle — (*4755*). †Oligocaen. Dakota.
6655. †**validus**, Hatcher — (*4756*). †Oligocaen. Dakota.

1207. †**Palaeotapirus**, Filhol, 1888.

Filhol, Bull. Soc. Philom., 1888, p. 55.

6656. †**douvillei**, Filhol — (*4757*). †?Oligocaen. Gallia.
6657. †**helveticus**, Meyer — (*4758*). †Miocaen. inf. Germania, Helvetia, Ungaria.

1208. †**Tapiravus**, Marsh, 1877.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1877, XIV, p. 252.

6658. †**validus**, Marsh — (*4759*). †Miocaen. New Jersey.

6659. † **rarus**, Marsh — (*4760*). † Pliocaen. M^tes Rupestres.

[1])

1209. **Tapirus**, Brisson, 1762.

Brisson, Regn. Anim., 2^e Ed., 1762, p. 81.

A. **Rhinochoerus**, Wagler, 1830; emend., Gray, 1867.

Wagler, Natur. Syst. Amphib., 1830, p. 17 (nomen nov. pro »*Tapirus*«); Gray, P. Z. S., 1867, p. 884.

6660. † **suevicus**, Fraas — (*4762*). † Miocaen. Germania.

6661. † **telleri**, Hofman — (*4763*). † Miocaen. Styria.

6662. † **priscus**, Kaup (nec Filhol) — (*4764*). † Miocaen. Sup. Germania.

6663. † **hungaricus**, Meyer — (*4765*). † Miocaen. Ungaria.

6664. † **arvernensis**, Devèze et Bouillet — (*4766*). † Pliocaen. Gallia, Italia.

6665. † **elegans**, Pomel — (*4767*). † Pliocaen. Gallia, Italia.

6666. † **sinensis**, Owen — (*4768*). † Pliocaen. China.

6667. **indicus**, Cuvier — (*4769*). Asia Or., à Tenasserim ad Siam Merid., Malacca, I. Sumatra.

† *indicus foss.*, Dubois — (*4769*). † Pleistocaen. Java et Sumatra.

B. **Tapirus**, p. d.

6668. † **suinus**, Lund — (*4770*). † Pleistocaen. Brasil.

6669. † **altifrons**, Lund — (*4771*). † Pleistocaen. Brasil.

6670. † **alticeps**, Lund — (*4772*). † Pleistocaen. Brasil.

6671. † **tarijensis**, Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 247, pl. 5, f. 22*a*, 22*b*. † Pleistocaen. Argentina.

6672. **americanus**, Brisson — (*4773*). America Merid., à Venezuela, Guiana, Amazonia, Peru Or., ad Paraguay, Argentina Sept.

† *americanus foss.*, Lund — (*4773*). † Pleistocaen. Brasil.

6673. **pinchaque**, Roulin — (*4774*). Colombia, Equator, Peru Occ. (in montibus).

---

[1]) Quid?: — **Tanyops** *undans*, Marsh, Am. Journ. Sc., 1894, 48, p. 348; — Miocaen. Dakota merid.

C. **Tapirella**, Palmer, 1903.

Elasmognathus, Gill, 1865 (nec Fieber, 1844).
Palmer, Science, XVII, 1903, p. 873 (nom. nov.);
Gill, Proc. Acad. Philad., 1865, p. 183.

6674. † **haysi**. Leidy, in Holme's Post-Plioc. Foss. S.-Carolina, 1860, p. 106, pl. 17 — (*4775*); Cope, Journ. Acad. Phil., 1899, p. 253. *terrestris*, p., Cope and Wortm., 1884, et Auct.; Kindle, 1898; Ghigi, 1900. — † Pleistocaen. United States, à Pennsylvania ad Texas et California.

6675. **bairdi**, Gill — (*4776*). — »

6676. **dowi**, Gill — (*4777*). — America Centrali, Mexico Merid., Honduras, Nicaragua, Costa-Rica, Panama. Guatemala, Nicaragua Occid., Costa Rica Or.

Subordo IX. **Hippoïdea.**

[*Hippiens*, A. M.-Edwards.]

Familia I. † **Notohippidae.**

1210. † **Patriarchippus**, Amegh., 1904.

Ameghino, Anal. Mus. Nac. B.-Aires, 1904, p. 135.

6677. † **annectens**, Ameghino, l. c., 1904, p. 135, f. 161, 360. — † Cretac. Super. Patagonia.

1211. † **Pseudhyrax**, Amegh., 1901.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 362.

6678. † **eutrachyteroïdes**, Ameghino, l. c., 1901, p. 362; id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 51, f. 48, 176, 344. — † Cretac. Super. Patagonia.

1212. † **Nesohippus**, Amegh., 1904.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 218.

6679. † **insulatus**, Amegh., l. c., 1904, p. 218, f. 290, 295. — † Cretac. Super. Patagonia.

1213. † **Interhippus**, Amegh., 1902.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 13.

6680. † **deflexus**, Amegh., l. c., 1902, p. 13; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 136, f. 162, 241, 242, 320. — † Cretac. Super. Patagonia.

6681. † **phorcus**, Amegh., l. c., 1904, p. 184, f. 243, 294, 318, 319, 341, 345. — † Cretac. Super. Patagonia.

1214. † **Coresodon,** Amegh., 1895.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 630.

6682. † **scalpridens**, Amegh. — (*4515*). — † Cretac. Super. Patagonia.

6683. † **cancellatus**, Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1901, p. 374. — † Cretac. Super. Patagonia.

1215. † **Morphippus,** Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1897, p. 459.

6684. † **imbricatus**, Amegh. — (*4512*), p. 459. — † Cretac. Super. Patagonia.

6685. † **fraternus**, Amegh., Bol. Acad. Cord., 1901, p. 374. — † Cretac. Super. Patagonia.

6686. † **quadrilobus**, Amegh., l. c., 1901, p. 374. — † Cretac. Sup. Patagonia.

6687. † **complicatus**, Amegh. — (*4513*), p. 460. — † Cretac. Sup. Patagonia.

6688. † **hypselodus**, Amegh. — (*4514*), p. 460. — † Cretac. Sup. Patagonia.

1216. † **Rhynchippus,** Amegh., 1897.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg. 1897, p. 462.

6689. † **equinus**, Amegh. — (*4510*), p. 462; Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 50, f. 47. — † Cretac. Super. Patagonia.

6690. † **pumilus**, Amegh. — (*4511*), p. 463. — † Cretac. Super. Patagonia.

1217. † **Eurygeniops,** Amegh., 1896.

Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Arg., 1895, p. 655; 1896, p. 92.

6691. † **latirostris**, Amegh. — (*4508*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 256, f. 346, 347. — † Cretac. Super. Patagonia.

6692. † **normalis**, Amegh. — (*4509*). — † Cretac. Super. Patagonia.

1218. † **Pleurystomus,** Amegh., 1902.

Eurystomus, Roth, 1901 (nec Vieillot, 1816).

Roth, Rev. Mus. La Plata, 1901, p. 256; Ameghino, Bol. Ac. Cord. 1902, p. 14.

6693. † **stehlini**, Roth, l. c., 1901, p. 256; Amegh., l. c., 1902, p. 14. — † Eocaen. infer. Argentina.

1219. †**Pseudhippus,** Amegh., 1902.
Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1902, p. 85.

6694. †**tournouëri**, Amegh., l. c., 1902, p. 85. — †Eocaen. infer. Patagonia.

1220. †**Stilhippus,** Amegh., 1904.
Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 42.

6695. †**deterioratus**, Amegh., l. c., 1904, p. 42, f. 29, 163, 348. — †Eocaen. infer. Patagonia.

1221. †**Perhippidion,** Amegh., 1904.
Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 186.

6696. †**tetragonoïdes**, Amegh., l. c., 1904, p. 186, f. 245, 343. — †Eocaen. infer. Patagonia.

1222. †**Argyrohippus,** Amegh., 1902.
Nannodus, p., Amegh., 1891.
Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1902, p. 81.

6697. †**boulei**, Amegh., l. c., 1902, p. 83. — †Eocaen. infer. Patagonia.
cocaenus, p., Amegh. — (*4516 part.*). — »

6698. †**fraterculus**, Amegh., l. c., 1902, p. 84; id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 51, f. 49, 244, 296, 321, 342, 367. — †Eocaen. infer. Patagonia.

1223. †**Notohippus,** Amegh., 1891.
Entocasmus et *Nannodus*, p., Amegh., 1891.
Ameghino, Rev. Argent., 1891, p. 135.

6699. †**toxodontoïdes**, Amegh. — (*4517*); id., l. c., 1902, p. 82 et nota. — †Eocaen. infer. Patagonia.
cocaenus (Nannodus), p., Amegh., 1891. — »
heterogenidens (Entocasmus), Amegh., 1891. — »

Familia II. **Equidae.**

1224. †**Merychippus,** Leidy, 1857.
Protohippus, Leidy, 1858, et Auct., Trt., 1898; *Parahippus* et *Hypohippus*, Leidy, 1869.
Leidy, Proc. Acad. Philad. (1856), 1857, p. 311.

6700. †**insignis**, Leidy, l. c., 1857, p. 311 (*4875 syn.*); Osborn, Mem. Amer. Mus., 1898, p. 107, f. 20. — †Miocaen. Sup. Dakota, Kansas, Oregon, Mexico.
medius et *insignis*, Cope, 1892. — »
medius, Matthew, 1899. — »

6701. † **perditus**, Leidy — (*4874*). *labrosus*, Cope (fide Matthew, 1899).	† Miocaen. Super. Nebraska, Colorado, etc.; Pliocaen. Texas.
6702. † **fossulatus**, Cope — (*4875*). [1]	† Miocaen. Super. Texas.
6703. † **sejunctus**, Cope — (*4876*); Woodward, Outl. Vert. Pal., 1898, p. 711, f. 141, 142.	† Miocaen. Colorado, Montana, Oregon, ? New-Mexico.
6704. † **sp.**, Scott — (*4877*).	† Miocaen. Sup. Montana.
6705. † **mirabilis**, Leidy — (*4879*); Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 194, f. 259, 299, 305, 357, 358. *supremus*, Leidy.	† Miocaen. Nebraska, Colorado, Dakota, Texas, ? Utah. »
6706. † **labrosus**, Cope — (*4880*). *perditus*, p., Matthew, Bull. Am. Mus., 1899, p. 69.	† Miocaen. Super. Colorado.
6707. † **castilloi**, Cope — (*4881*).	† Miocaen. Super. Mexico.
6708. † **lenticularis**, Cope — (*4882*).	† Pliocaen. Texas.
6709. † **avus**, Marsh — (*4883*).	† Miocaen. Super. Oregon.
6710. † **cumminsi**, Cope — (*4932, Equus*); Gidley, Bull. Amer. Mus., 1901, p. 126.	† Pliocaen. Texas, ? Oklahoma.
6711. † **placidus**, Leidy — (*4884*, exclus. syn.: *gratum*, Leidy). *parvulus*, Marsh (fide Matthew, 1899).	† Miocaen. Nebraska, Colorado, Dakota, Texas.
a. — **parvulus**, Marsh — (*4884a*).	† Miocaen. Nebraska, ? Texas.
6712. † **phlegon**, Hay (nom. nov.), Amer. Geol., 1899, p. 345; Gidley, l. c., 1901, p. 127, f. 18, 19. *minutus*, Cope, 1893 (nec Dubois, 18 ..) — (*4934, Equus*).	† Pliocaen. Texas. »

1225. † **Pliohippus**, Marsh, 1874; Matthew, 1899.

Hippidium, p., et *Equus*, p., Cope, 1879—1892. Marsh, Amer. Journ. Sc., 1874, VII, p. 252; Matthew, Bull. Am. Mus., 1899, p. 70 (nota).

6713. † **pernix**, Marsh — (*4885*); id., Monog. U. S. Geol. Surv. 1897, 27, p. 524, 527, f. 99.	† Miocaen. Sup. Nebraska, Colorado.

[1]) Le *M. (Protoh.) pachyops*, Cope *(4873)* est, d'après Ameghino, un *Anchippus*.

6714. † **simplicidens**, Cope (*4931, Equus*); Gidley, Bull. Am. Mus., 1901, p. 123. — † Pliocaen. Texas.

6715. † **gracilis**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1892, 43, p. 347. — † Pliocaen. Oregon.

6716. † **robustus**, Marsh — (*4886*). — † Miocaen. Nebraska.

6717. † **spectans**, Cope — (*4893*); Matthew, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 70, 75. — † Mioc. et Pliocaen. infer. Oregon, Texas.

6718. † **interpolatum**, Cope — (*4894*); Matthew, l. c., 1899, p. 75. — † Pliocaen. Texas.

1226. † **Stereohippus,** Amegh., 1904.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 36.

6719. † **tarijensis**, Amegh., l. c., 1904, p. 36, f. 16, 351, 375—377. — † Pliocaen. Med. Argentina.

1227. † **Parahipparion,** Amegh., 1904.

Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 273.

6720. † **meridionale**, Ameghino, l. c., 1904, p. 273, f. 373, 374. — † Pliocaen. infer. Argentina.

1228. † **Pseudohipparion,** Amegh., 1904.

Hipparion, p., Cope et Auct.
Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 262.

6721. † **retrusum**, Cope — (*4907*); Amegh., l. c., 1904, p. 262, f. 353, 356. — † Miocaen. Sup. Kansas.

1229. † **Neohipparion,** Gidley, 1903.

Hipparion, p., Auct. *(Species Americanae); Anchitherium*, Donglass, 1900.
Gidley, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 466, 467.

A. **Neohipparion.**

6722. † **occidentale**, Leidy — (*4898*, excl. syn.: Cope, 1889). — † Miocaen. Super. Dakota, Texas.

6723. † **affine**, Leidy — (*4898 part.*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1888, pl. 1, f. 26. — † Miocaen. Super. Nebraska, Texas.

occidentalis, Cope, 1889 — (*4898 p.*), nec Leidy. — »

6724. † **whitneyi**, Gidley, Bull. Am. Mus., 1903, p. 467. — † Miocaen. Super. Dakota Merid.

6725. † **sinclairi**, Wortman — (*4899*); Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 43, f. 30, 349.	† Miocaen. Super. Oregon.
6726. † **montezumai**, Leidy — (*4900*).	† Miocaen. Sup. Mexico.
6727. † **rectidens**, Cope — (*4901*).	† Miocaen. Super. Mexico.
6728. † **peninsulatum**, Cope — (*4902*).	† Miocaen. Super. Mexico.
6729. † **speciosum**, Leidy — (*4904*).	† Mioc. Sup. Dakota, New Mexico, Colorado, Kansas, Texas.
6730. † **plicatile**, Leidy — (*4905*); Leidy et Lucas, Trans. Wagn. Inst., 1896, p. 50, pl. 18, 19.	† Mioc. Sup. Florida.
6731. **gratum**, Leidy, 1869 — (*4884 part.*); Leidy et Lucas, l. c., 1896, p. 49, pl. 18, 19.	† Miocaen. Super. Kansas, Nebraska.
ingenuus, Leidy, 1885—1892 — (*4906*).	»
6732. † **minimum**. Douglass. The Neocene Lake Beds of Montana (1899), 1900, p. 26.	† Miocaen. Super. Montana.
6733. † **paniense**, Cope — (*4908*).	† Miocaen. Sup. Colorado.
6734. † **sphenodus**, Cope — (*4910*).	† Miocaen. Sup. Colorado.
6735. † **venustum**, Leidy — (*4903*).	† Miocaen. (?) Carolina Merid.
6736. † **relictum**, Cope — (*4909*).	† Pliocaen. Oregon.
6737. † **eurystylum**, Cope — (*4933, Equus*); Gidley, Bull. Amer. Mus., 1901, p. 125.	† Pliocaen. Texas.

B. **Stylonus**, Cope, 1878.

Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1878, p. 76.

6738. † **calamarium**, Cope — (*4918*); Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 260, f. 352.	† Miocaen. Super. New Mexico, Colorado.
6739. † **isonesum**, Cope (*4919*); Ameghino, l. c., 1904, p. 258, f. 350.	† Miocaen. Montana, Oregon, Colorado.
6740. † **seversum**, Cope (*4920*).	† Miocaen. Oregon.

1230. †Hipparion, Christol, 1832.

Christol, Ann. Sc. et Indust. du Midi de la France, II, 1832, p. 25.

6741. †**gracile**, Kaup — (*4915*); Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 137, f. 165, 363, 364; Boule, Bull. Soc. Géol., 1899, p. 541, f. 20, 22; Andrews, Geol. Mag., 1902, p. 433, pl. 21, f. 1. — †Miocaen. Super. et Pliocaen. Europa, ab I. Britannia ad Africam Sept. et Persiam.

a. — **mediterraneum**, Hensel — (*4915b*). — †Pliocaen. Europa Merid., Rossia, Graecia.

6742. †**crassum**, Gervais — (*4916*). — †Pliocaen. Gallia merid.

6743. †**minus**, Pavlow — (*4917*). — †Pliocaen. Rossia merid.

6744. †**theobaldi**, Lydekker — (*4912*). — †Pliocaen. infer. India.

6745. †**feddeni**, Lydekker — (*4913*). — †Pliocaen. infer. India.

6746. †**reichthofeni**, Koken — (*4914*). — †Pliocaen. infer. Persia, China.

[1])

1231. †Hippodactylus, Cope, 1888.

Cope, Amer. Natur., 1888, p. 449.

6747. †**antilopinus**, Falc. et Cautl. — (*4921*). — †Pliocaen. infer. India.

a. — **punjabiensis**, Lydekker — (*4921b*). — †Pliocaen. Punjab.

1232. †Nesohippidion, Amegh., 1904.

Hippidion, p., Amegh., 1889.
Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 137.

6748. †**angulatum**, Amegh. — (*4889*); id., Anales Mus. B.-Aires, 1904, p. 137, f. 166, 248, 297, 298, 322, 366, 368—371. — †Pliocaen. infer. Argentina.

1233. †Hipphaplus, Amegh., 1885.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1885, p. 94.

6749. †**entrerianus**, Amegh. — (*4895*) [Genere dubio]. — †Oligocaen. Argentina.

6750. †**bravardi**, Amegh. — (*4896*). — †Pliocaen. Argentina.

6751. †**antiquus**, Amegh. — (*4897*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 137, f. 164, 247, 372. — †Pliocaen. Argentina.

---

[1]) Add.: — *H. libycum*, p. 8; *H. massaesylium*, p. 11; *H. sitifense*, p. 14; *H. ambiguum*, p. 15. Pomel, Carte Géol. Alg., Mon. Pal., Equidés, 1897. — Pliocaen. Algeria.

1234. †**Hippidion,** Owen, 1869.

(Exclus. syn.: *Onohippidium,* Moreno.)
Owen, Proc. Roy. Soc., 1869, p. 268.

6752. †**neogaeum**, Lund — (*4887*). — †Pliocaen. Super. Brasil, Argentina.

6753. †**principale**, Lund — (*4888*). — †Pliocaen. Sup.Brasil, Argentina, Uruguay.

6754. †**scalare**, Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 186, f. 246. — †Pliocaen. Super. Argentina.

6755. †**bolivianum**, Philippi — (*4891*). — †Pliocaen. Bolivia.

6756. †**nanum**, Burmeister — (*4894*). — †Pliocaen. Argentina.

1235. †**Onohippidion,** Moreno, 1891.

Hippidion, p., Amegh., 1888; Trt., 1898.
Moreno, Rev. Mus. La Plata, 1891, p. 65.

6757. †**compressidens**, Amegh. — (*4890*); Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 272 et passim. — †Pliocaen. infer. Argentina.

munizi, Moreno, l. c., 1891, p. 65—71. — »

6758. †**saldiasi**, Roth, Rev. Mus. La Plata, 1899, p. 430; Lönnberg, P. Z. S., 1900, p. 379, f. 1, 2. — †Pleistocaen. Patagonia.

1236. **Equus,** L., 1758.[1])

Linné, Syst. Naturae, Ed. I, 1758, p. 73.

Recognitiones *(Species extinctae).*

1899. — **M. Boule,** *Observations sur quelques Equidés fossiles* (Bull. Soc. Geol. de France, 1899, p. 531, 22 fig.).

1901. — **J. W. Gidley,** *Tooth Characters and Revision of the N.-Amer. Species of the G. Equus* (Bull. Amer. Mus. Natur. Hist., 1901, p. 91—142, 27 fig. et pl. 18—21).

A. **Equus,** p. d.

6759. †**complicatus**, Leidy — (*4924 syn.*); Gidley, Bull. Amer. Mus., 1901, p. 109, f. 7, 8, *B. major*, Cope, 1878; Leidy et Lucas, Trans. Wagn. Inst., 1896, p. 49, pl. 12. — †Pleistocaen. United-States, à Pennsylvania ad Washington et Texas, Louisiana.

nearcticus, Blake, 1863. — »

intermedius, Cope (nec Major) — (*4930*). — »

eous, Hay, 1899; Gidley, l. c., 1901, p. 130.

americanus, Leidy (nec Gervais), 1847. — »

princeps (Hippotherium), Leidy, 1890.

---

[1]) Si l'on compare les trois sous-genres de ce grand genre, on voit que, par ses formes et ses caractères ostéologiques, *Hippotigris* est plus voisin d'*Equus* p. d. que ne l'est *Asinus;* c'est pourquoi nous l'avons intercalé entre les deux autres. — L'ouvrage de Prazák *(Wild Horses)*, annoncé en 1898, n'a jamais été publié.

6760. † **fraternus**, Leidy — (*4929*); Gidley, l. c., 1901, p. 110, f. 8, *C*, *D*. † Pleistocaen. United-States à Pennsylvania ad Texas, Louisiana.
caballus, p., Harlan, 1835.
curvidens et *americanus*, p., Leidy, 1847.

6761. † **occidentalis**, Leidy, 1865 — (*4923*); Gidley, l. c., 1901, p. 114, f. 10. † Pleistocaen. California.

6762. † ? **excelsus**, Leidy, 1858 — (*4922*); Gidley, l. c., 1901, p. 113, f. 9. † Pleistoc. Nebraska, Kansas, Texas, Mexico.

6763. † **pacificus**, Leidy — (*4925 part.*); Gidley, l. c., 1901, p. 116, f. 11. † Pleistocaen. Oregon.

6764. † **pectinatus**, Cope, Journ. Acad. Philad., 1899, XI, p. 255, 257; Gidley, l. c., 1901, p. 133, f. 23, 24. † Pleistocaen. Pennsylvania, Illinois.

6765. † **conversidens**, Owen — (*4928*); Gidley, l. c., 1901, p. 118. † Pleistocaen. Mexico.

6766. † **crenidens**, Cope, 1884 *nec* 1885 — (*4925*); Gidley, l. c., 1901, p. 122. † Pleistocaen. Mexico.

6767 † **scotti**, Gidley, Bull. Amer. Mus., 1900, p. 111, fig. 1—3 et 5*A*; 1901, p. 134, f. 25, 26; Osborn, Congrès Geol. Intern. de Paris, 1901, pl. 1 (fig. major). † Pleistocaen. Texas.

6768. † **giganteus**. Gidley, l. c., 1901, p. 137, f. 27. † Pleistocaen. Texas Merid.-Occ.
crenidens, p., Cope, Amer. Nat., 1885, p. 1208, pl. 37, f. 4.

6769. † **semiplicatus**, Cope — (*4927*); Gidley, l. c., 1901, p. 129, f. 20, 21. † Pleistocaen. Texas.

6770. † **tau**, Owen — (*4926*); Gidley, l. c., 1901, p. 120, f. 12. † Pleistocaen. Mexico.
barcenaei, Cope (*4926 part.*); Gidley, l. c., p. 123. »

6771. † **curvidens**, Owen — (*4935*); Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 229, f. 304, 323. † Pliocaen. Super. Brasil Merid., Argentina.

6772. † **argentinus**, Burmeister — (*4936*). † Pliocaen. Super. Argentina.

6773. † **rectidens**, Gerv. et Amegh. — (*4937*); Ameghino, l. c., 1904, p. 138, f. 167, 238, 324. † Pleistocaen. Argentina.

6774. † **lundi**, Boas — (*4939*). † Pleistoc. Brasil.

6775. † **munizi** (C. Amegh.), Ameghino, l. c., 1904, p. 225, f. 301. † Pleistoc. Argentina.

6776. † **gracilis** (C. Amegh.), Ameghino, l. c., 1904, p. 260, f. 353, 354. — † Pliocaen. Argentina.

6777. † **insulatus** (C. Amegh.), Ameghino, l. c., 1904, p. 190, f. 250, 265. — † Pliocaen. Argentina.

6778. † **andium**, Wagner — (*4938*). — † Pleistoc. Equator.

quitensis, Wolf. — »

6779. † **sivalensis**, Falc. et Cautl. — (*4940*). — † Pliocaen. Asia Centrali, India, Mongolia.

6780. † **namadicus**, Falc. et Cautl. — (*4942*). — † Plioc. et Pleistoc. India.

a. — † **palaeonus**, F. et C. — (*4942a*). — Pleist. India.

b. — † **sp.**, Koken — (*4942b*). — Pliocaen. China.

6781. † **sussenbornensis**. Wüst, Abh. Ges. Halle, XXIII, 1901, p. 287. — † Pliocaen. Europa, Thuringia.

6782. **caballus**, Linné — (*4944*); Noack, Zool. Anz., 1903, p. 370. — Domesticus; incola Orbis, ex Asia Occid.-Merid. ortus.

orientalis, Noack, l. c., 1903.

† *caballus fossilis*, Cuvier (*4944*); Frasetto, Boll. Mus. Torino, 1901, No 385; Studer, Denkschr. Schw. Nat. Ges., 1901, p. 132, 152, 156, pl. 1, f. 2; Dugès, Act. Soc. Chil., VIII, 1898, p. 77; Munro, Arch. Journ., 1903, p. 109; Fraas, Fundber. Schwab., 1903, p. 50. — † Pleistocaen. Europa, Asia Sept. et America Sept.-Occid. (ab Alaska ad Californiam).

a. — **prjewalskii**, Poliakoff — (*4945*); Selater, P. Z. S., 1901, I, p. 35, 166; 1902, I, p. 137, pl. 13; Oustalet, Bull. Mus., 1902, p. 244; Trouessart, Le Naturaliste, 1902, p. 209, f. 1; Tichomiroff, Zool. Anz., 1902, p. 344, fig.; Noack, Zool. Anz., 1902, p. 135 et 165; Lydekker, Nature, 1902, p. 103; Field, 1902, p. 680; Salensky, Zool. Res. Przewalski Reis., Mam., II, 1902, pars 1. pl. 1. — Asia Centrali Sept., Dsungaria.

b. — † **intermedius**, Major, 1877 (nec Cope, 1896) — (*4944 part.*); Mourlon, Ann. Soc. Géol. Belg., 1900, XXV bis. p. 120—177. — † Pleistocaen. Italia Sept., Belgia.

B. **Hippotigris**, H. Smith, 1841.[1])

Hamilton Smith, Naturalist Library, Mam., XII, 1841, p. 321.

6783. † **stenonis**, Cocchi — (*4941*); Boule, Bull. Soc. Géol., 1899, p. 536, f. 15, 17. *numidicus*, Pomel. *ligeris* (Aymard), Boule, l. c., 1899, p. 539, f. 17.	† Pliocaen. Europa, I. Britannia, Gallia Centr. et Merid., Italia.
a. — † **sp.**, Lydekker — (*4941b*).	† Pliocaen. Africa (Nubia).
6784. † **robustus**, Pomel, Carte Géol. Alg., Mon. Pal., Equidés, 1897, p. 17; Noack, Zool. Anz., 1903, p. 370; Boule, l. c., 1899, p. 536, f. 18.	† Pliocaen. Algeria.
6785. † **quaggoïdes**, Major — (*4943*).	† Pliocaen. Italia.
a. — **affinis**, Woldrich — (*4941a* et *4943a*).	† Pleistoc. Ungaria.
6786. † **mauritanicus**, Pomel, l. c., 1897, p. 19, pl. 3—7.	† Pliocaen. Algeria.
a. — † **sp.**, Boule, l. c., 1899, p. 534, 535, f. 8, 11.	† Pliocaen. Algeria (Oran).
6787. † **atlanticus**, Thomas — (*4949*); Boule, l. c., 1899, p. 531, 532, f. 1—5.	† Pliocaen. Algeria.
6788. **grevyi**, Oustalet — (*4952*); Camerano, Atti Accad. Reale delle Sc. Torino, 1902, p. 7.	Africa Orient.-Sept. (Choa, Abyssinia Merid.).
a. — **faurei**. Matschie, S. B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1898, p. 170; Camerano, l. c., 1902, p. 8, pl. 1, fig. 1—5. *grevyi*, p., Sclater, P. Z. S., 1899, p. 714 et ?825.	Somali, usque ad fl. Mackensie. »
6789. **foai**, Trouessart et Prazak, Bull. Mus. Paris, 1899, p. 350, 353, f. 2 et 1*c*.	Africa Orient.-Merid., Reg. Angonis prope Tête.
6790. **chapmani**, Layard — (*4954d*); Trouessart et Prazak, l. c., 1899, p. 350. *burchelli*, p., Auct. Recent. (nec Gray, 1825); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1899, p. 287, 291.	Africa Merid., inter Damara et Matabele. »
a. — **antiquorum**, H. Smith — (*4954c*); W. L. Sclater, l. c., 1899, p. 289.	Deserto Kalahari, Reg. Namaquas Majores, ?Angola.

[1]) Les planches de figures de Zèbres indiquées dans le *Catalogus* de 1898 (p. 797 et suivantes), de même que l'ouvrage de Prazak *(Wild Horses)*, n'ont jamais été publiées.

	b. — **boehmi**, Matschie — (*4954 g*); Winton, P. Z. S., 1898, p. 3.	Africa Or., à Kilimandjaro, Uganda ad Tanganyika.
	c. — **granti**, Winton — (*4954 j*); Sclater, P. Z. S., 1901, II, p. 503, 504 f. 55, pl. 29.	Africa Sept.-Or., à Lac. Rudolf et Stefania ad M^{tem} Kenia.
	d. — **jallae**, Camerano, l. c., 1902, p. 10, pl. 1, f. 6.	Abyssinia Merid.
	e. — **selousi**, Pocock — (*4954 f*); Noack, Zool. Anz., 1902, p. 627, 629.	Mashona, Kilimandjaro, Matabele.
	tigrinus selousi, Noack, l. c., 1902.	»
	f. — **mariae** (Prazak) — (*4954 k*); Trouessart, Bull. Mus., 1898, p. 66 (in nota tabulae).	Africa Centrali, inter Tanganyika et Victoria-Nyanza.
	g. — **crawshayi**, Winton — (*4954 i*); W. L. Sclater, l. c., 1899, p. 292.	Africa Centrali, à Lac. Tanganyika merid. ad Lac. Moëru.
	h. — **zambeziensis**, Trouessart, Bull. Mus., 1898, p. p. 63, 64, fig. p. 65 — (*4954 h*); Camerano, l. c., 1902, p. 15, f. 11—14.	Reg. Marotzé, in ripa sept. fl. Zambeza.
	i. — **transvaalensis**, Ewart — (*4954 e*); The Zoolog., 1898, p. 49—68, pl. 1—3; Bull. Soc. Acclim. Paris, 1898, p. 309, 312, 313, f. 1, 2; W. L. Sclater, l. c., 1899, p. 290.	Africa Merid., à Matabele ad Transvaal Sept.
	j. — **wahlbergi**, Pocock — (*4954 b*); W. L. Sclater, l. c., 1899, p. 290.	Reg. Zulu et Transvaal Merid.
6791.	**burchelli**, Gray — (*4954* exclus. subsp.: *b—k*); W. L. Sclater, l. c., 1899, p. 288 *(burchelli typicus)*.	Africa Australi, Colon. Cap. Sept. (Griqua Occid., Orange, *olim*), *hodie* extinctus.
6792.	**zebra**, Linné — (*4953*); W. L. Sclater, l. c., 1899, p. 284.	Colonia Cap. Sept. (in montibus).
	a. — **frederici**, nov. subsp. *zebra*, p., F. Cuvier — (*4953 b, App.*).	Colonia Cap. Sept. (extinctus).
	b. — **hartmannae**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1898, p. 174. *penricei*, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1900, VI, p. 465.	Africa Merid.-Occid., Kaoko, Damara, Angola, Merid., Mossamedes.
6793.	**quagga**, Gmelin — (*4955*); W. L. Sclater, l. c., 1899, p. 294, 295, f. 74.	Colonia Cap. B.-Sp. Occid. (extinctus).

C. **Asinus**, Gray, 1824 (ex Frisch, 1775).

Gray, Zool. Journ., I, 1824, p. 244.

6794.	**asinus**, Linné — (*4950*); Anderson et Winton, Mam. of Egypt, 1902, p. 329; Dugès, Act. Soc. Chil., 1898, p. 77.	Africa Sept.-Or. (domesticus, et inde in Europa).
	†*asinus foss.*, Pictet — (*4950*).	† Pleistocaen. Europa et India.
	a. — **africanus**, Fitzinger — (*4951*); Pomel, l. c., 1897, p. 29, pl. 9—12. *Asinus ferus*, Auct.	Africa Sept.-Or., Senaar, Nubia Merid., usque ad Danakil.
	b. — **somaliensis**, Noack (*4951b*).	Somali, Gallas.
6795.	**hemippus**, Is. Geoffroy — (*4948*).	Syria, Mesopotamia.
	†*hemippus foss.*, Wilckens — (*4948*).	† Pleistocaen. Persia.
6796.	**onager**, Brisson — (*4947*). *hemionus*, p., F. Cuvier.	Afghanistan, Persia, Kutch.
6797.	**kiang**, Moorcroft — (*4946b*).	Thibet, Yarkand, Cashmir.
6798.	**hemionus**, Pallas (nec E. Geoff. et F. Cuv.) — (*4946*).	Turkestan, Mongolia, Siberia Merid.
	†*hemionus foss.*, Nehring — (*4946*); Studer, Denksch. Schw. Nat. Ges., 1901, p. 142, pl. 1, 3.	† Pleistocaen. Germania, Helvetia.

Subordo X. **Artiodactyla.**

Palaeontologia.

1900. — **Marie Pavlow**, *Etudes sur l'Histoire Paléontologique des Ongulés* VII, *Artiodactyles anciens* (Bull. des Nat. de Moscou, 1900, 2 pl.).

Familia I. †**Homacodontidae.**

Pantolestidae, Cope; Trt., 1897.

1237. †**Trigonolestes**, Cope, 1894.

Pantolestes, p., Cope, 1875—81.

Cope, Amer. Naturalist., 1894, p. 868.

6799.	†**brachystomus**, Cope — (*4956*).	† Eocaen. infer. Wyoming.
6800.	†?**etsagicus**, Cope — (*4957*); Wortman, Bull. Am. Mus., 1898, p. 101 (nota).	† Eocaen. inf. Novo-Mexico.
	distans (Eohyus), p., Wortman, l. c., 1898.	»

6801. † **chacensis**, Cope — (*4959*); Matthew, Bull. Am. Mus., 1899, p. 34. — † Eocaen. Wyoming.

6802. † **secans**, Cope — (*4960*); Matthew, l. c., 1899, p. 36. — † Eocaen. Wyoming. Colorado.

6803. † **metsiacus**, Cope — (*4961*); Matthew, l. c., 1899, p. 34. — † Eocaen. Wyoming.

6804. † **nuptus**, Cope — (*4962*); Matthew, l. c., 1899, p. 32. — † Eocaen. Wyoming

1238. † **Pantolestes,**[1]) Cope, 1872.

Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1872, p. 467.

6805. † **longicaudatus**, Cope — (*4958*); Matthew, Bull. Am. Mus., 1899, p. 48 (nota 3). — † Eocaen. Wyoming.

1239. † **Homacodon,** Marsh, 1872.

Pantolestes, p., Cope; Trt., 1897.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1872, IV, p. 126.

6806. † **vagans**, Marsh — (*4963*); Matthew, Bull. Am. Mus., 1899, p. 48. — † Eocaen. Wyoming.

6807. † **priscus**, Marsh — (*4964*). — † Eocaen. Wyoming. Novo-Mexico.

6808. † **pucillus**, Marsh — (*4965*). — † Eocaen. Wyoming. Novo-Mexico.

6809. † ? **sp.**, Lemoine — (*4966*). — † Eocaen. Gallia.

1240. † **Nanomeryx,** Marsh, 1894.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1894, 47, p. 263.

6810. † **caudatus**, Marsh — (*4967*). — † Eocaen. Wyoming.

1241. † **Bunomeryx,** Wortm., 1898.

Wortman, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 97.

6811. † **montanus**, Wortman — (*4966B*). — † Eocaen. Sup. Utah.

6812. † **elegans**, Wortman — (*4966C*). — † Eocaen. Sup. Utah.

1242. † **Helohyus,** Marsh, 1872.

Thenacodus, p., Cope, 1894; Trt., 1897.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1872, IV, p. 207.

6813. † **plicodon**, Marsh — (*4492*); Matthew, Bull. Am. Mus., 1899, p. 48. — † Eocaen. Wyoming.

[1]) Genre douteux, d'après Matthew (Bull. Am. Mus., 1899, p. 48); probablement synonyme *d'Homacodon*, ou à placer parmi les Primates *(Prosimiae)*. Les espèces autres que le type à placer dans *Trigonolestes* et *Homacodon*.

6814. † **validus**, Marsh — (*4493*). † Eocaen. Wyoming.
6815. † **lentus**, Marsh — (*4494*). † Eocaen. Wyoming.

1243. † Eohyus, Marsh, 1894.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1894, 48, p. 259.

6816. † **distans**, Marsh — (*4968*); Wortman, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 101 (nota). † Eocaen. Novo-Mexico.
6817. † **robustus**, Marsh — (*4969*). † Eocaen. Novo-Mexico.

Familia II. † Anthracotheriidae.

Subfam. 1. Anthracotheriinae.

1244. † Anthracotherium, Cuv., 1822.

G. Cuvier, Mém. Acad. Sc. Paris, V, 1821—22, p. 336; Rech. Oss. Foss. Nouv. Ed., III, 1822, p. 396.

6818. † **rütimeyeri**, Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 22, 23, pl. 5, f. 6, 7. † Eocaen. Gallia.
6819. † **dalmaticum**, Meyer — (*4970*). † Eocaen. Dalmatia.
6820. † **magnum**, Cuvier — (*4971*). † Oligocaen. Helvetia, Germania.
6821. † **alsaticum**, Cuvier — (*4981*); Pavlow, l. c., 1900, p. 23, pl. 5, f. 9. † Oligocaen. Gallia Orient et Merid.
6822. † **gresslyi**, Meyer (nec Pictet) — (*5001 part.*); Lydekker, Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 244, f. 35, 36; Pavlow, l. c., 1900, p. 23. † Oligocaen. Helvetia, I. Britannia.
6823. † **minus**, Cuvier — (*4978*). † Oligocaen. Gallia, I. Britannia.
6824. † **laharpei**, Renevier — (*4979*). † Oligocaen. Helvetia.
6825. † **valdense**, Kowalevsky — (*4980*). † Oligocaen. Helvetia.
6826. † **illyricum**, Teller — (*4977*). † Oligocaen. Styria, Dalmatia.
6827. † **cuvieri**, Pomel — (*4982*). † Miocaen. inf. Gallia.
6828. † **breviceps**, Troschel — (*4983*); Pavlow, l. c., 1900, p. 23, pl. 5, f. 8. † Miocaen. Germania.
6829. † **monsvialense**, Ligno — (*4972*). † Miocaen. inf. Italia.
6830. † **gastaldii**, Squinabol — (*4973*). † Miocaen. Italia.

6831. † **kowaleskyi**, Squinabol — (*4974*).	† Miocaen. Italia.
6832. † **ligusticum**, Squinabol — (*4975*).	† Miocaen. Italia.
6833. † **zignoi**, Squinabol — (*4976*).	† Miocaen. Italia.
6834. † **hippoïdeum**, Rütimeyer — (*4984*).	† Miocaen. Helvetia, Gallia.
6835. † **minimum**, Cuvier — (*4985*).	† Miocaen. Gallia, Italia.
6836. † **lamilloquense**, Landesq. — (*4986*).	† Miocaen. Gallia.
6837. † **silistrense**, Pentland — (*4987*).	† Miocaen. Sup. et Plioc. India.
6838. † **hyopotamoïdes**, Lydekker — (*4988*).	† Miocaen. Sup. India.
6839. † **curtum**, Marsh — (*4989, 4992*); Matthew, Bull. Am. Mus., 1899, p. 58.	† Oligocaen. Dakota.
occidentale, Osb. et Wortm. — (*4992*).	»
6840. † **gibbiceps**, Marsh — (*4990*).	† Oligocaen. Dakota.
6841. † **karense**, Osborn et Wortm. — (*4991*); Matthew, l. c., 1899, p. 59.	† Oligocaen. Dakota.
valens (Octacodon), Marsh — (*4993*).	»
armatus (Elomeryx), Marsh — (*4994*).	»

1245. † **Elomeryx,** Marsh, 1894.[1])

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1894, 48, p. 176.

6842. † **mitis**, Marsh — (*4995*); Matthew, Bull. Am. Mus., 1899, p. 59 *(Anthracotherium)*.	† Oligocaen. Dakota.

1246. † **Bothriodon,** Aymard, 1846.

Ancodon et *Ancodus*, Pomel, 1847—1848, et Auct. Rec.:
Hyopotamus, Owen, 1848, et Trt., 1897—1899.
Aymard, Ann. Soc. d'Agr. Sc. et Arts du Puy, XII, 1842—1846. p. 239, 246 (nota).

6843. † **velaunus**, Cuvier — (*4996*). *platyrhynchus*, Aymard, 1846.	† Oligocaen. Europa, I. Britannia, Gallia.
6844. † **bovinus**, Owen — (*4997*, excl. syn.: »*Aymardi*«).	† Oligocaen. I. Britannia, Gallia.
6845. † **aymardi**, Pomel — (*4997 syn.*).	† Oligocaen. Hispania.
6846. † **porcinus**, Gervais — (*4998*).	† Oligocaen. I. Britannia, Gallia.

[1]) Le type de ce genre démembré d'*Anthracotherium*, est *E. armatus*, que Matthew (l. c., 1899) réunit comme synonyme à *Anthrac. karense*.

6847. † **crispus**, Gervais — (*4999*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 20, pl. 5, f. 5. † Oligocaen. Gallia, Helvetia.

6848. † **renevieri**,[1]) Pictet et Humb. — (*5000*). † Oligocaen. Helvetia.

6849. † **picteti**, Lydekker — (*5001 part.*); Pavlow, l. c., 1900, p. 20, pl. 5, f. 4. † Oligocaen. Helvetia.

gresslyi, p., Pictet, 1869; Rütimeyer, 1891 (nec Meyer, 1846); Trt., 1897, (nec Lydekker, 1885); Pavlow, l. c., p. 19, pl. 5.

a. — minor, Rütimeyer — (*5001 b*). † Oligocaen. Helvetia.

6850. † **gelyensis**, Gervais — (*5002*). † Oligocaen. Gallia.

6851. † **gergovianus**, Blainville — (*5003*). † Oligocaen. Gallia.

6852. † **seckbakensis**, Kinkelin — (*5004*). † Oligocaen. Germania.

6853. † **palaeindicus**,[2]) Lydekker — (*5005*). † Miocaen. India.

6854. † **gorringei**, Andrews et Beadnell, Survey Dept., Cairo, 1902, p. 7. † Eocaen. Sup. Ægyptus.

6855. † **americanus**, Leidy — (*5006*); Hay, Bull. U. S. Geol. Surv., 1902, p. 653. † Oligocaen. Dakota.

deflectus, Marsh — (*5008*).

6856. † **brachyrhynchus**, Osb. et Wortm. — (*5007*). † Oligocaen. Dakota.

6857. † **rostratus**, Scott, Journ. Acad. Philad., 1894, App., p. 536. † Oligocaen. Dakota.

1247. † **Brachyodus**, Depéret, 1895.

Depéret, S.-B. Akad. Wiss. Wien, 104, 1895, p. 397.

6858. † **onoïdeus**, Gervais — (*5009*). † Miocaen. Gallia, Germania.

6859. † **giganteus**, Lydekker — (*5010*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 21. † Miocaen. India.

6860. † **africanus**, Andrews, Geol. Mag., 1899, p. 481, 482, pl. 23. † Miocaen. infer. Ægyptus.

1248. † **Thaumastognathus**, Filhol, 1890.

Filhol, Bull. Soc. Philom., II, 1890, p. 34.

6861. † **quercyi**, Filhol — (*5011*). † Oligocaen. Gallia.

[1]) D'après Mme Marie Pavlow (Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 22 et 40), cette espèce appartiendrait plutôt au **G. Tetraselenodon** (des *Anoplotheridae*). — En outre, *Hyopotamus renevieri*, Kowalevsky (Monogr. Anthracotherium, 1873, pl. VIII, f. 46), serait distinct du type de Pictet et devrait être rapporté au **G. Xiphodontherium** (Pavlow, l. c., p. 31, 32).

[2]) D'après Mme Marie Pavlow (Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 21), les dents de cette espèce ne présentent pas les caractères du **G. Bothriodon.** — Je propose d'en faire un genre à part sous le nom de **Hyoboops.**

1249. †**Rhagatherium,** Pictet, 1855.

Pictet et Humbert, Mat. Pal. Suisse, 1855—1857, pl. 3, f. 1.

6862. †**valdense**, Pict. et Humb. — (*5012*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 22, 23. †Oligocaen. Helvetia.

6863. †**frohnstettense**, Kowalevsky — (*5013*). †Miocaen. infer. Germania.

Subfam. 2. †**Merycopotaminae.**

1250. †**Merycopotamus,** Falc. et Cautl., 1845.

Falconer et Cautley, *in* Owen, Odontography, III, 1845, p. 566.

6864. †**dissimilis**, Falc. et Cautl. — (*5014*). †Miocaen. Sup. India.

6865. †**nanus**, Lydekker — (*5015*). †Miocaen. Sup. India.

6866. †**pusillus**, Lydekker — (*5016*). †Miocaen. Sup. India.

1251. †**Choeromeryx,** Pomel, 1848.

Pomel, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1848, t. 26, p. 687.

6867. †**silistrensis**, Pentland — (*5017*). †Miocaen. India.

1252. †**Hemimeryx,** Lydekk., 1878.

Lydekker, Rec. Geol. Surv. India, XI, 1878, p. 80.

6868. †**blanfordi**, Lydekker — (*5018*). †Miocaen. India. [1])

Familia III. **Suidae.**

Recognitiones.

1899—1800. — **Stehlin,** *Ueber die Geschichte des Suiden-Gebiss* (Abh. Schweiz. Pal. Gesells., Pars. I, 1899, Pars II, 1900, pl. 1—10).

Subfam. 1. †**Achaenodontinae.**

1253. †**Achaenodon,** Cope, 1873.

Parahyus, Marsh, 1876.
Cope, Pal. Bull. No 17, 1873, p. 2.

6869. †**insolens**, Cope — (*5019*). †Eocaen. Wyoming, Utah.

6870. †**vagus**, Marsh — (*5020*). †Eocaen. Wyoming.

6871. †**robustus**, Osborn — (*5021*). †Eocaen. Wyoming.

6872. †**aberrans**, Marsh — (*5022*). †Eocaen. Wyoming.

[1]) Add: — **Arretotherium** *acridens*, Douglass, Trans. Amer. Philos. Soc., 1901, p. 33, pl. 9, f. 1—3. — Oligocaen. Montana.

1254. †**Tetraconodon,** Falcon., 1868.

Falconer, Pal. Memoirs, I, 1868, p. 149—156.

6873. †**magnus**, Falconer — (*5023*); Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899—1900, p. 12. — †Miocaen. India.

1255. †**Protelotherium,** Osborn, 1895.

Osborn, Bull. Amer. Mus., 1895, p. 105.

6874. †**uintense**, Osborn — (*5024*). — †Eocaen. Sup. Utah.

1256. †**Entelodon,** Aymard, 1846.

Elotherium, Pomel, 1847; *Boochoerus*, Cope, 1879.
Aymard, Ann. Soc. d'Agr. Sc. et Arts du Puy, XII, 1842—1846, p. 227.

6875. †**magnus**, Aymard — (*5025*). — †Miocaen. inf. I. Britannia, Gallia, Germania.

6876. †**mortoni**, Leidy — (*5026*); Scott, Trans. Amer. Phil. Soc., 1898, p. 273, pl. 18, f. 1, 2. — †Oligocaen. Dakota, Nebraska, Colorado.

robustum, Leidy — (*5027*). — »

6877. †**ingens**, Leidy — (*5027 part.*); Scott, l. c., 1898, pl. 17, 18, f. 3—12. — †Oligocaen. Dakota.

6878. †**imperator**, Leidy — (*5028 part.*); Scott, l. c., 1898 (bona sp.). — †Miocaen. Oregon.

humerosum, Cope — (*5036*); Wortman, Bull. Am. Mus., 1898, p. 120 (nota). — »

6879. †**superbus**, Leidy — (*5028*). — †Miocaen. California.

6880. †**crassus**, Marsh — (*5029*); id., Monog. U. S. Geol. Surv., 1897, pl. 30; Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899, p. 123. — †Oligocaen. Dakota, ?Colorado.

6881. †**leidyanus**, Marsh — (*5030*). — †Miocaen. New-Jersey.

6882. †**bathrodon**, Marsh — (*5031*). — †Oligocaen. Dakota.

6883. †**potens**, Marsh — (*5032*). — †Miocaen. Colorado.

6884. †**ramosus**, Cope — (*5033*); Osborn, Century Mag., 1896, p. 713, 715, fig. — †Oligocaen. Colorado, Dakota.

6885. †**coarctatus**, Cope — (*5034*). — †Oligocaen. Canada Sept.-Occ.

arctatum, Cope, 1891.

6886. †**clavus**, Marsh — (*5035*); id., l. c., 1897, p. 523, f. 97. — †Oligocaen. Colorado, Dakota.

Subfam. 2. †Hyotherinae.

1257. †Cebochoerus, Gervais, 1852.

Gervais, Zool. et Pal. Française, 1e Ed., 1848—1852, expl. pl. 35, p. 4.

6887. †**anceps**, Gervais — (*5037*). †Eocaen. Gallia, Germania.

6888. †**lacustris**, Gervais — (*5038*); Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899—1900, p. 8. †Eocaen. Gallia.

6889. †**minor**, Gervais — (*5039*); Stehlin, l. c., 1899, p. 8, pl. 1, 6. †Eocaen. Gallia, Helvetia.

6890. †**crassus**, Filhol — (*5040*). †Eocaen. Gallia.

1258. †Hemichoerus, Filhol, 1877.

Filhol, Ann. Sciences Géol., VIII, 1877, p. 171.

6891. †**lamandini**, Filhol — (*5041*); Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899—1900, p. 9. †Eocaen. Gallia.

1259. †Paradoxodon, Filhol, 1890.

Filhol, Bull. Soc. Philom., II, 1889—1890, p. 133.

6892. †**inermis**, Filhol — (*5042*). †Eocaen. Gallia.

1260. †Leptacotherulum, Filhol, 1877.

Filhol, Bull. Soc. Philom., I, 1877, p. 53—54.

6893. †**cadurcensis**, Filhol — (*5042b*). †Eocaen. Sup. Gallia.

1261. †Acotherulum, Gerv., 1850.

Gervais, C.-R. Acad. Sc. Paris, XXX, 1850. p. 604.

6894. †**saturninum**, Gervais — (*5043*); Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899—1900, p. 7, pl. 1, 6; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 41. †Eocaen. Super. Gallia, Helvetia, I. Britannia.

6895. †**minus**, Filhol — (*5044*); Stehlin, l. c., p. 8. †Eocaen. Gallia.

1262. †Metadichobune, Filhol, 1877.

Dichobune, p., Pictet, 1855.
Filhol, Bull. Soc. Philom., 1877, p. 53.

6896. †**campichi**, Pictet — (*5045*). †Eocaen. Helvetia, Gallia.

1263. † **Doliochoerus,** Filhol, 1882.

Filhol, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1882, t. 94, p. 1258.

6897. † **quercyi**, Filhol — (*5046*); Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899—1900, p. 9, pl. 1, 6. — † Eocaen. Super. Gallia.

1264. † **Choeropotamus,** Cuv., 1822.

G. Cuvier, Rech. Oss. Foss., 2e Ed., III, 1822, p. 260.

6898. † **gypsorum**, Cuvier — (*5047*). — † Eocaen. Gallia, I. Britannia.

6899. † **affinis**, Gervais — (*5048*); Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899—1900, p. 8, pl. 6, 9. [1]) — † Eocaen. Gallia, Hispania.

1265. † **Palaeochoerus,** Pomel, 1847.

Choeromorus, Gervais, 1852.

Pomel, Bull. Soc. Géol., 1847, p. 381.

6900. † **typus**, Pomel — (*5049*); Stehlin, Abhand. Schw. Pal. Ges., 1899—1900, p. 9, pl. 2, 4, 5. — † Oligocaen. et Miocaen. inf. Gallia, Helvetia, Germania.

6901. † **simplex**, Gervais — (*5050*). — † Miocaen. Gallia.

6902. † **major**, Pomel — (*5051*). — † Miocaen. Gallia.

6903. † **waterhousei**, Pomel — (*5052*); Stehlin, l. c., p. 10, 11, pl. 2. — † Miocaen. Gallia.

6904. † **meissneri**, Meyer — (*5053*); Stehlin, l. c., p. 10, pl. 2. — † Miocaen. Germania, Helvetia.

6905. † **choeroïdes**, Pomel — (*5054*); Stehlin, l. c., pl. 2, 3, 4, 5. — † Miocaen. Gallia, Italia Sept.

6906. † **helveticus**, Pictet et Humbert — (*5055*); Stehlin, l. c., p. 7, pl. 1, f. 19, 20. — † Eocaen. Helvetia.

a. — minor, Stehlin, l. c., p. 7, pl. 7. — † Eocaen. Helvetia.

6907. † **aurelianensis**, Stehlin, l. c., 1899—1900, p. 11, pl. 1, f. 13, pl. 3. — † Miocaen. Gallia.

sansaniensis, Studer, 1896 (nec Lartet). — »

1266. † **Hyotherium,** Meyer, 1834.

Bothrolabis, p., Trt., 1897.

H. von Meyer, Foss. Zähne und Knoch. von Georg. in Bayern, *in* Mus. Senck., Suppl., I, 1834, p. 30 et 43.

6908. † **soemmeringi**, Meyer — (*5056*); Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899—1900, p. 11, pl. 4. — † Miocaen. Med. Germania, Gallia.

[1]) Quid? — † **Propalaeochoerus** *leptodon*, Stehlin, l. c., 1899, p. 9, pl. 3, 5.

a. — **medium**, Stehlin, l. c., p. 11, pl. 1, f. 1—3. † Miocaen. Helvetia.

b. — **steinheimense**, Fraas — (*5056 a*). † Miocaen. Germania.

6910. † **simorrense**. Lartet — (*5056 part.*); Stehlin, l. c., 1899—1900, p. 12, pl. 1, f. 6—9, pl. 3, 4, 6, 9. † Miocaen. Gallia.

a. — **valentini**, Stehlin, l. c., p. 12. »

b. — **doati**, Stehlin, l. c., p. 12. »

6911. † **primaevum**, Filhol — (*5057*). † Eocaen. Gallia.

6912. † **sansaniense**, Lartet — (*5058 part.*); Stehlin, l. c., 1899—1900, p. 14, pl. 1. 3. 9. † Miocaen. Gallia.

6913. † **pygmaeum**, Depéret — (*5058*); Stehlin, l. c., 1899—1900, p. 14, pl. 1, 5. † Miocaen. Gallia, Germania.

6914. † **sindiense**, Lydekker — (*5059*); Stehlin, l. c., 1899—1900, p. 12. † Miocaen. Super. India.

6915. † **perimense**, Lydekker — (*5060*). † Pliocaen. I. Perim.

6916. † **platyops**, Cope — (*5069*); Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899, p. 44, 135, 235, 313. † Oligocaen. Dakota.

6917. † **americanum**, Scott et Osb. — (*5073*); Stehlin, l. c., 1899, p. 113. † Oligocaen. Dakota.

1267. † Chœrotherium, Filhol, 1891.

Filhol, Ann. Sc. Géol., 1891, XXI, p. 228.

6918. † **mamillatum** (Lartet) Gervais — (*5061*). † Miocaen. Gallia.

1268. † Leptochoerus, Leidy, 1856.

Menotherium, Cope, 1874; *Laopithecus*, Marsh, 1875.

Leidy, Proc. Acad. Philad., 1856, p. 88; Matthew, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 59 (nota).

6919. † **spectabilis**, Leidy — (*5062*); Matthew, l. c., 1899, p. 59. † Oligocaen. Dakota.

robustus, Marsh — (*356 part.*). »

6920. † **quadricuspis**. Hatcher, Ann. Carneg. Mus., 1901, p. 131, pl. 1. † Oligocaen. Nebraska.

6921. † **lemurinus**, Cope — (*356*); Matthew, l. c., 1899, p. 60. † Oligocaen. Colorado, Dakota.

6922. † **gracilis**, Marsh — (*5063*). † Oligocaen. Dakota.

1269. †Perchoerus, Leidy, 1869.

Thinohyus, Marsh, 1875; Trt., 1897.
Leidy, Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 194.

6923. †**probus**, Leidy — (*5064*); Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899—1900, p. 112, 193. †Oligocaen. Dakota.

6924. †**antiquus**, Marsh — (*5065, 5076*); Stehlin. l. c., p. 114. †Miocaen. New Jersey.

6925. †**lentus**, Marsh — (*5074*); Stehlin, l. c., p. 114, 193. †Miocaen. Oregon.

6926. †**socialis**, Marsh — (*5075*); Stehlin, l. c., p. 113. †Miocaen. Oregon.

6927. †**robustus**, Marsh — (*5077*); Stehlin. l. c., p. 114, 193. †Oligocaen. Dakota.

6928. †**nanus**, Marsh — (*5078*); Stehlin, l. c., p. 113, 193, 273. †Oligocaen. Dakota.

1270. †Nanohyus, Leidy, 1869.

Leidy, Proc. Acad. Philad., 1869, p. 65.

6929. †**porcinus**. Leidy — (*5066*); Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899, p. 113, 221. †Oligocaen. Dakota.

1271. †Chaenohyus, Cope, 1879.

Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1879, p. 373.

6930. †**decedens**, Cope — (*5067*); Stehlin, l. c., 1899, p. 113, 114, 193. †Miocaen. Oregon.

1272. †Bothrolabis, Cope, 1888.

Dicotyles, p., Marsh, Leidy.
Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1888, p. 63, 68.

6931. †**rostratus**, Cope — (*5072*); Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899, p. 114, 193, 320. †Miocaen. Oregon.

6932. †**subaequans**, Cope — (*5068*, excl. synon.); Stehlin, l. c., p. 114, 193, 273, 320. †Miocaen. Oregon.

6933. †**pristinus**, Leidy — (*5070*); Stehlin, l. c., p. 114, 193, 273, 320. †Miocaen. Oregon.

6934. †**trichaenus**, Cope — (*5071*); Stehlin, l. c., p. 114, 193, 273, 320. †Miocaen. Oregon.

Subfam. 3. **Tayassinae.**

Dicotylinae, Auct. et Trt., 1897.

1273. †**Thinotherium,** Cope, 1870 (*nec* Marsh, 1872).

Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1870, p. 292.

6935. †**annulatum**, Cope — (*5079*). †Miocaen. Virginia.

1274. †**Platygonus,** Le Conte, 1848.

Le Conte, Amer. Journ. Sc., 1848, V, p. 103.

6936. †**ziegleri**, Marsh — (*5080*); Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899—1900, p. 20, 118, 191 (*genus dubium*, fide Matthew). †Eocaen. Wyoming.

6937. †**striatus**, Marsh — (*5081*); Stehlin, l. c., p. 118. †Miocaen. Nebraska.

6938. †**condoni**, Marsh — (*5082*); Stehlin, l. c., p. 118. †Pliocaen. Oregon.

6939. †**vetus**, Leidy — (*5083*); Stehlin, l. c., p. 119; Gidley, Bull. Am. Mus., 1903, p. 479, f. 3, 4. †Pleistocaen. Pennsylvania.

pennsylvanicus, Mercer, 1894 (Dicotyles). »

alemani, Dugès — (*5085*). Pliocaen. Mexico.

6940. †**leptorhinus**, Williston — (*5084*). †Pliocaen. Kansas.

6941. †**texanus**, Gidley, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 478, f. 2, 5. †Pliocaen. Texas.

6942. †**bicalcaratus**, Cope — (*5086*); Stehlin, l. c., p. 117; Gidley, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 477, fig. 1. †Pliocaen. Texas.

6943. †**rex**, Marsh — (*5087*); Stehlin, l. c., p. 21, 115 (Dicotyles). †Pliocaen. Oregon.

6944. †**compressus**, Le Conte — (*5088*); Stehlin, l. c., p. 117, 190, 273. †Pleistocaen. United-States, à New-York ad Missouri, Kansas.

[1])

1275. **Tayassus,**[2]) Fischer, 1814; (emend.) Trt., 1904.

Dicotyles, Cuvier, 1817 et Auct.; Trt., 1897; †*Mylohyus*, Cope, 1899.

G. Fischer, Zoognosia, 1814, III, p. 284—289.

A. Tayassus.

6945. †**serus**, Cope — (*5090*); Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899—1900, p. 115, 189, 319. †Miocaen. Kansas.

[1]) **Harlanus** *americanus*, Owen — (*5089*), est synonyme de **Bison** *latifrons*, Harlan.

[2]) Conformément aux régles de la nomenclature, le nom barbare »*Tayassu*« doit être **latinisé** en **Tayassus** (nom *masculin* et non *neutre*).

6946. † **nasutus**, Leidy — (*5091*); Stehlin, l. c., p. 115, 190, 273, 319. — † Pleistocaen. Indiana, New-Jersey.

6947. † **stenocephalus**, Lund — (*5092*). — † Pleistocaen. Brasil.

a. — **major**, Lund — (*5092a*). — † Pleistocaen. Brasil.

6948. † **hesperius**, Marsh, — (*5068 part.*); Stehlin, l. c., p. 115, 194. — † Pliocaen. Oregon.

6949. † **tetragonus**, Cope, Journ. Acad. Philad., XI, 1899, p. 259, pl. 21, f. 3—3*b*. — † Pleistocaen. Pennsylvania.

6950. † **tajacu**, Linné — (*5093*); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 33, pl. 11. — America Sept. et Merid. ab Arkansas, Mexico, ad Patagoniam.

torquatus, Cuvier; Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899—1900, p. 111, 187, 208, 318, 334, pl. 6, 9.

† *torquatus foss.*, Leidy — (*5093*). — † Pleistocaen. Carolina, Virginia, Illinois, Iowa, Kentucky, etc.

6951. **angulatus**, Cope — (*5094*); Bangs, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 164. — Texas (ad fl. Guadelupe) Mexico Sept.-Or.

a. — **sonoriensis**, Mearns — (*5094b*). — Arizona Merid. Sonora.

b. — **humeralis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1901, p. 122. — Mexico, Colima, Armeria.

c. — **yucatanensis**, Merriam, l.c., 1901, p. 122. — Yucatan (Tunkas).

d. — **crassus**, Merriam, l. c., 1901, p. 124. — Puebla, (Metlaltoynea).

6952. **crusniger**, Bangs, Bull. Mus. Comp. Zool., 1902, p. 20. — Panama, Chiriqui (Boquete).

6953. **nanus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1901, p. 102. — Yucatan Orient. (I. Cozumel).

6954. **torvus**, Bangs — (*5093B*). — Colombia (Sierra Santa Marta).

B. **Olidosus**, Merriam, 1901.

Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1901, p. 120.

6955. **albirostris**, Illiger, 1811 — (*5095*); Merriam, l. c., 1901, p. 119 (nota). — America Centrali et Merid., ab Honduras ad Paraguay, Argentina.

labiatus, Cuvier; Stehlin, l. c., 1899, pl. 6 et 10.

† *labiatus foss. (affinis)*, Gerv. et Am. — (*5095*). — † Pleistoc. Argentina.

a. — **ringens**, Merriam, l. c., 1901, p. 121. — Yucatan, Campeche (Apazote prope Yohaltun).

Subfam. 4. **Suinae.**

1276. †**Listriodon,** Meyer, 1846.

H. von Meyer, Neues Jahrb. Miner., 1846, p. 466.

6956. †**splendens**, Meyer — (*5096*); Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899—1900, p. 13, pl. 1, 5, 6. — †Miocaen. Med. Germania, Helvetia, Gallia.

6957. †**lockharti**, Pomel; Stehlin, l. c., p. 13, pl. 5. — †Miocaen. Gallia.

sœmmeringi, p., Trt., 1897 — (*5056 p.*) — »

6958. †**latidens**, Biederman — (*5096 part.*); Stehlin, l. c., p. 13, pl. 1, 3. — †Miocaen. Germania.

6959. †**theobaldi**, Lydekker — (*5098*); Stehlin, l. c., 1899, p. 13. — †Miocaen. Super. India.

6960. †**pentapomiae**, Falconer — (*5097*); Stehlin, l. c., 1899, p. 14. — †Miocaen. Super. Punjab.

1277. †**Hippohyus,** Falcon. et Cautl., 1845.

Falconer et Cautley, *in* Owen, Odontography, III, 1845, p. 562.

6961. †**sivalensis**, Falc. et Cautl. — (*5099*); Stehlin, l. c., 1899, p. 18. — †Miocaen. Super. India.

1278. †**Antaodon,** Amegh., 1886.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1886, p. 149.

6962. †**cinctus**, Amegh., — (*4761*); id., Anal. Mus. B.-Aires, 1904, p. 118, fig. 132 (aff. G. *Listriodon*, fide Amegh.) — †Pliocaen. infer. Argentina.

1279. **Sus,** L., 1758.

Linné, Syst. Natur., 10ª Ed., 1758, p. 102.

A. **Sus.**

6963. †**antiquus**, Kaup — (*5101*); Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899—1900, p. 15. — †Miocaen. Super. Germania.

6964. †**valentini**, Filhol — (*5102*). — †Miocaen. Gallia.

6965. †**arvernensis**, Croizet et Jobert — (*5103* excl. syn.); Stehlin, l. c., p. 16, pl. 8. — †Miocaen. Gallia.

6966. †**major**, Gervais — (*5105*); Stehlin, l. c., 1899—1900, p. 15, pl. 8. — †Miocaen. Super. Gallia.

a. — **erymanthius**, Roth et Wagner — (*5105 part.*); Stehlin, l. c., p. 15, pl. 4; Ugolini, Mus. Geol. Univ. Pisa, 1902, 2 p. — †Miocaen. Super. Graecia, Italia.

b. — **sp.**, Lydekker — (*5105 b*).	† Miocaen. I. Britannia.
6967. † **grivensis**, Depéret — (*5056 b*); Gaillard, Arch. Mus. Lyon, 1899, VII, p. 69, pl. 3, fig. 5—9.	† Miocaen. Med. Gallia.
aff. steinheimensi, Depéret.	»
6968. † **maraghanus**, Pohlig — (*5104*).	† Miocaen. Sup. Persia.
6969. † **palaeochoerus**, Kaup — (*5117*); Stehlin, l. c., p. 14, 15, pl. 3, 4, 8, 9.	† Miocaen. Germania, I. Britannia.
»du Casino et d'Alcoy« Stehlin, l. c., pl. 3.	»
6970. † **palustris**, Rütimeyer — (*5114*); Otto, Rev. Suisse Zool., 1901, p. 43.	† Pleistocaen. Europa.
6971. † **sp.**, Andrews, Geol. Mag., 1902, p. 436, pl. 21, f. 6.	† Pliocaen. Ægyptus.
6972. † **algeriensis**, Pomel — (*5111 B*).	† Pleistocaen. Algeria.
6973. † **barbarus**, Pomel — (*5111 C*).	† Pleistocaen. Algeria.
6974. † **phacochoeroïdes**, Thomas — (*5111*).	† Pleistocaen. Algeria.
6975. † **karnuliensis**, Lydekker — (*5109*); Stehlin, l. c., p. 17.	† Pleistocaen. India.
6976. † **sp.**, Koken — (*5110*).	† Miocaen. Sup. China.
6977. **scrofa**, Linné — (*5112*); Stehlin, l. c., 1899—1900, p. 16, pl. 2, 6, 9, 10; Anderson et Winton, Mam. of Egypt., 1902, p. 354.	Europa et Asia Sept., Africa Sept.
† *scrofa foss.*, Auct.	† Pleistoc. Europa.
scrofa domestica, Gray — (*5112 a*).	Cosmopolita.
a. — **sardous**, Strobel — (*5112 part.*).	I. Sardinia.
b. — † **nanus**, Nehring — (*5112 b*).	† Pleist. Pomerania.
c. — **pliciceps**, Gray — (*5112 c*).	Japan, China (domesticus).
d. — † **indicus**, Falc. et Cautl. — (*5112 d*).	† Pleist. India.
6978. **moupinensis**, A. M.-Edwards — (*5113*).	China Occid.
6979. ? **sennaarensis**, Fitzinger — (*5115*).	Africa Orient.
palustris, p., Rütimeyer.	Sennaar. Soudan.
6980. **cristatus**, Wagner — (*5116*); Flower, P. Z. S., 1900, p. 375.	India et Indo-China ab Himalaya ad Ceylon, Tenasserim.
† *cristatus foss.*, Lydekker, Stehlin, l. c., p. 17.	† Pleist. India.
6981. **natunensis**, Miller, Proc. Wash. Acad., 1901, p. 117.	Archip. Natuna. I. Pulo Laut, Pulo.
sp., Thomas et Hart, 1894—95.	Lingung, Bunguran.

6982. **andamanensis**, Blyth — (*5119*). I. Andaman.

6983. **nicobaricus**, Miller, Proc. U. S. Nat. Mus., 1902, p. 755. I. Nicobar major.

6984. **vittatus**, Müller et Schlegel — (*5120*); Miller, Proc. U. S. Nat. Mus., 1903, p. 446; Volz, Zool. Jahrb., Syst., 1904, p. 513. I. Java, Sumatra, Borneo, Banka, Flores.

6985. **timoriensis**, Müller et Schlegel — (*5121*). I. Timor et Rottia.

6986. **barbatus**, Müller — (*5122*); Volz, l. c., 1904, p. 518, pl. 18. Borneo (Pontianak, M^{s} Dulit), Sumatra (Palembang); Borneo Merid., ?Java.

longirostris, Nehring — (*5123*); Spillner, Ber. Physiol. Lab. Univ. Halle, 1894, p. 81; Volz, l. c., 1904, p. 511 (nota) et p. 526, *(= barbatus)*.

oi, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1902, p. 51.

a. — **ahaenobarbus**, Huet — (*5122b*). I. Palawan.

b. — **calamianensis**, Heude — (*5122c*). I. Calamianes.

6987. **verrucosus**, Müller et Schlegel — (*5124*); Stehlin, l. c., 1899—1900, pl. 6; Volz, l. c., 1904, p. 512. I. Java, Parang.

† *verrucosus foss.*, Dubois — (*5124*). † Pleistocaen. Java, Sumatra.

6988. **celebensis**, Müll. et Schl. — (*5124b*); Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1899, p. 27; Stehlin, l. c., pl. 10. I. Celebes (Menado, Gorontalo, etc.), Macassar.

a. — **mindanensis**, Major — (*5124a*). I. Philippinas (Mindanao).

b. — **philippinensis**, Nehring — (*5124c*); Thomas, Trans. Zool. Soc. Lond., 1898, p. 411. I. Luzon, Cebu.

d. — **amboinensis**, Major — (*5124d*). I. Amboina.

e. — **ceramicus**, Gray — (*5124e*). I. Ceram.

f. — **borneensis**, Major — (*5124f*). I. Borneo.

6989. **minutus**, Heude — (*5125*). I. Mindanao.

6990. **leucomystax**, Temminck — (*5126*). Japon.

6991. **taivanus**, Swinhoe — (*5127*). I. Formosa, China Or., Amoy.

6992. **papuensis**, Lesson et Garnot — (*5128*). Nova-Guinea, I. Aru, etc.

6993. **niger**, Finsch — (*5129*). Nova-Guinea, I. Ceram, etc.

B. **Porcula**, Hodgs., 1847.

Hodgson, Journ. As. Soc. Beng., 1847, XVI, p. 423.

6994. † **punjabiensis**, Lydekker — (*5130*); Stehlin, l. c., 1899—1900, p. 17. — † Miocaen. Super. India Sept.

6995. **salvianus**, Hodgson — (*5131*); Stehlin, l. c., 1899—1900, pl. 1, f. 27, 28, pl. 8. — India Sept., ab Himalaya-Teraï ad Assam.

1280. † **Sanitherium**, Meyer, 1866.

H. von Meyer, Palaeontogr., XV, 1866, p. 15.

6996. † **schlagintweiti**, Meyer — (*5100*); Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899—1900, p. 17. — † Miocaen. Super. *vel* Plioc. India.

1281. **Potamochoerus**, Gray (1852), 1854.

Gray, Proc. Zool. Soc. Lond. (for 1852), 1854, p. 129.

6997. † **provincialis**, Gervais (*Sus*) — (*5103 part.*); Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899—1900, p. 17, pl. 2. — † Miocaen. Super. Gallia.

a. — **minor**, Depéret — (*5103b*); Stehlin, l. c., p. 17, pl. 1, f. 29. — † Miocaen. Gallia.

6998. † **titan**, Lydekker — (*5106*); Stehlin, l. c., 1899—1900, p. 18. — † Miocaen. Super. India Sept.

6999. † **giganteus**, Falc. et Cautl. — (*5107*); Stehlin, l. c., 1899—1900, p. 18. — † Miocaen. Super. India, China.

7000. † **strozzi**, Meneghini (*Sus*) — (*5107b*); Stehlin, l. c., p. 16, pl. 2, 3. — † Miocaen. Italia.

7001. † **falconeri**, Lydekker — (*5108*); Stehlin, l. c., p. 16. — † Miocaen. Super. India.

7002. † **hysudricus**, Falc. et Cautl. — (*5118*); Stehlin, l. c., p. 16, 18. — † Miocaen. Sup. India, I. Perim.

7003. **larvatus**, F. Cuvier — (*5132*); Stehlin, l. c., pl. 10. — Madagascar.

7004. **choeropotamus**, Desmoulins — (*5133*); W.L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1899, p. 274, 275, fig. 69. — Africa Or. et Merid., à fl. Zambeza ad Coloniam Cap. B.-Sp.

a. — **daemonis**, Major — (*5133b*). — Kilimandjaro.

b. — **nyasae**, Major — (*5133c*). — Nyasa, ad Lac. Mueru.

7005. **johnstoni**, Major — (*5134*). — Africa Or.-Centrali, Nyasa Sept.-Occ.

7006. **hassama**, Heuglin — (*5135*). — Abyssinia, Kordofan.

7007. **porcus**, Linné — (*5136*); Stehlin, l. c., pl. 10. — Africa Occ., à Senegal ad Angola et Monbuttu.

1282. **Babirussa,** Frisch, 1775.

Frisch, Das Naturl. Syst. Vierfuss. Thiere, 1775, tab. gen. 3; Lesson, Manuel de Mam., 1827, p. 337.

7008. **babirussa**, Linné — (*5137*); Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899—1900, pl. 9, 10. — I. Celebes, Sulu, Buru, Amboina.

alfurus, Lesson; Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1899, p. 28. — »

1283. **Phacochoerus,** Cuv., 1817.

G. Cuvier, Régne Animal, I, 1817, p. 236 (ex »*Phacochère*«, F. Cuvier. Bull. Soc. Philom., 1810, II, p. 139).

7009. † **mauritanicus**, Pomel — (*5137B*). — † Pleistocaen. Algeria.

7010. † **barbarus**, Pomel — (*5137C*). — † Pleistocaen. Algeria.

7011. **africanus**, Gmelin — (*5138*). — Africa Centrali Or. et Occ., ab Abyssinia ad Senegal, Guinea et fl. Zambeza.

aeliani, Cretzschm.; Stehlin, Abh. Schw. Pal. Ges., 1899—1900, pl. 9, 10.

7012. **aethiopicus**, Linné — (*5139*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1899, p. 277, 278, f. 70, 71. — Africa Merid. à Zambeza ad Colon. Cap. et Damara.

a. — † **sp.**, Lydekker — (*5139b*). — † Pleistocaen. Africa Merid.

Familia IV. **Hippopotamidae.**

1284. **Hippopotamus,** L., 1758.

Linné, Syst. Naturae, 10ª Ed., I, 1758, p. 74.

A. † **Hexaprotodon,** Falc. et Cautl., 1836.

Falconer et Cautley, Asiat. Research., XIX, 1836, p. 51.

7013. † **sivalensis**, Falc. et Cautl. — (*5140*); Major, Geol. Mag., 1902, p. 193, f. 1. — † Miocaen. Sup. India.

7014. † **iravaticus**, Falc. et Cautl. — (*5141*). — † Miocaen. Sup. Birma.

7015. † **namadicus**. Falc. et Cautl. — (*5142*). — † Pleistocaen. India.

B. **Hippopotamus**, p. d.

Tetraprotodon, Falc. et Cautl., 1836.

7016. † **palaeindicus**, Falc. et Cautl. — (*5143*).	† Pleistocaen. India.
7017. † **sp.**, Dubois — (*5144*).	† Pleist. Java, Sumatra.
7018. † **madagascariensis**, Guldberg — (*5153 part.*); Major, Geol. Mag., 1902, p. 193, pl. 12 et fig. 2, 3, texto.	† Pleistocaen. Madagascar.
leptorhynchus, Grand. et Filhol — (*5154*).	»
7019. † **lemerlei**, Grandidier — (*5153* excl. synon.); Major, l. c., 1902, p. 193.	† Pleistocaen. Madagascar.
7020. † **hipponensis**, Gaudry — (*5145*); Andrews, Geol. Mag., 1902, p. 434, f. p. 436, pl. 21, f. 2—5.	† Pliocaen. Algeria.
7021. † **sirensis**, Pomel — (*5146*).	† Pliocaen. Algeria.
7022. † **icosiensis**, Pomel — (*5147*).	† Pliocaen. Algeria.
7023. †? **annectens**, Falconer — (*5148*).	† Pliocaen. Algeria.
7024. **amphibius**. Linné — (*5149*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1899, p. 267, f. 67, 68; Anderson et de Winton, Mam. of Egypt, 1902, p. 356.	Africa tota trans Sahara et Ægyptus merid., (nec? Liberia).
a. — † **major**, Owen — (*5149a*).	† Pliocaen. et Pleist. Europa.
antiquus, Desmarest.	
7025. † **pentlandi**, Meyer — (*5150*).	† Pleistocaen. I. Sicilia, I. Malta.
7026. † **melitensis**, Major, Geol. Mag., 1902, p. 198 (nota).	† Pleistocaen. I. Malta et Candia.
minutus, p., Leith-Adams, 1877; Lydekker, 1895 (nec Blainv.).	»
minor, Falconer, 1849.	

C. **Choeropsis**, Leidy, 1853.

Leidy, Journ. Acad. Philad., 1853, p. 213.

7027. † **minutus**, Blainville, Gervais — (*5151, excl. syn.* Leith-Adams et Lydekk.); Major, Geol. Mag., 1902, p. 198; P. Z. S., 1902, II, p. 107, pl. 9 et 10; et p. 238.	† Pleistocaen. I. Cyprus, (*nec!* Gallia Merid. [errore]).
7028. † **liberiensis**, Morton — (*5152*).	Africa Occid., (Liberia).

Familia V. †**Agriochoeridae.**

Oreodontidae, Auctorum et Trt., 1897—1899.

Subfam. 1. †**Protoreodontinae.**

1285. †**Protoreodon,** Scott et Osb., 1887.

Eomeryx, Marsh, 1894 (1877 nom. nud.); *Agriotherium*, Scott, 1898.
Scott et Osborn, Proc. Acad. Philad., 1887, p. 257.

7029. †**parvus**, Scott et Osb. — (*5155*, excl. syn.); Scott, Trans. Wagner Inst., 1899, p. 89, 95, pl. 3, f. 19—21; Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 34. — †Eocaen, Super. Utah.

7030. †**pumilis**, Marsh — (*5155 part.*); id., Amer. Journ. Sc., 1894, 48, p. 266; Matthew, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 50; Pavlow, l. c., 1900, p. 34. — †Eocaen. Super. Utah.

7031. †**sp.**, Scott, l. c., 1899, p. 95, pl. 3, f. 22. — †Eocaen. Super. Utah.

7032. †**minor**, Scott, l. c., 1899, p. 96, pl. 3, f. 23. — †Eocaen. Utah.

7033. †**paradoxicus**, Scott, Proc. Amer. Philos. Soc., 1898, p. 80; id., l. c., 1899, p. 86, 95, pl. 4, f. 24, 25. — †Eocaen. Super. Utah.

1286. †**Hyomeryx,** Marsh, 1894.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1894, 48, p. 145.

7034. †**breviceps**, Marsh — (*5156*). — †Eocaen. Super. Utah.

Subfam. 2. †**Agriochoerinae.**

1287. †**Protagriochoerus,** Scott, 1899.

Scott, Trans. Wagner Instit., 1899, p. 100.

7035. †**annectens**, Scott, l. c., 1899, p. 100, pl. 4, f. 26—28. — †Eocaen. Super. Utah.

1288. †**Agriochoerus,** Leidy, 1850.

Leidy, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1850—1851, p. 121.

A. **Agriochoerus.**

7036. †**maximus**, Douglas, Trans. Amer. Philos. Soc., 1901, p. 31, pl. 9, fig. 4. — †Oligocaen. Montana.

7037. † **antiquus**, Leidy — (*5157*).	† Oligocaen. Dakota.
latifrons, Wortman, 1895 (nec Leidy).	»
7038. † **latifrons**, Leidy — (*5158*); Wortman, partim, 1895 (nec fig. 8, 15, 17).	† Oligocaen. Dakota.
7039. † **auritus**, Leidy — (*5169 part.*).	† Oligocaen. Dakota.
7040. † **major**, Leidy — (*5159*).	† Oligocaen. Dakota.
?auritus, p., Leidy, 1869.	»
7041. † **trifrons**, Cope — (*5160*).	† Miocaen. Oregon.
7042. † **guyotanus**, Cope — (*5161*).	† Miocaen. Oregon.
7043. † **ryderanus**, Cope — (*5162*).	† Miocaen. Oregon.
7044. † **minimus**, Douglas, l. c., 1901, p. 32.	† Oligocaen. Montana

B. **Coloreodon**, Cope, 1879.

Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., 1879, p. 375.

7045. † **ferox**, Cope — (*5163*).	† Miocaen. med. Oregon.
7046. † **migrans**, Marsh — (*5163a*).	† Oligocaen. Dakota.
7047. † **gaudryi**, Osb. et Wortm. — (*5164*).	† Oligocaen. Dakota.
7048. † **macrocephalus**, Cope — (*5165*).	† Miocaen. Oregon.
7049. † ? **sp.**, Lydekker — (*5166*).	† Miocaen. India.

Subfam. 3. † **Merycoidontinae.**

Oreodontinae, Auct., et Trt., 1897—99.

1289. † **Merycoidodon**, Leidy, 1848; Hay, 1899.

Oreodon, Leidy, 1851 et Auct., Trt., 1897—1899; *Cotylops*, Leidy, 1851.
Leidy, Proc. Acad. Philad., 1848, p. 47.

7050. † **culberstoni**, Leidy — (*5167*); Scott, Trans. Wagn. Inst., 1899, p. 87.	† Oligocaen. Dakota.
a. — **periculorum**, Cope — (*5167a*).	† Olig. Colorado, Wyoming.
7051. † **robustus**, Douglas, Trans. Amer. Phil. Soc., 1901, p. 28.	† Oligocaen. Montana.
7052. † **gracilis**, Leidy — (*5168*).	† Oligocaen. Dakota, Nebraska. Colorado.
7053. † **affinis**, Leidy — (*5169*).	† Oligocaen. Dakota.
7054. † **hybridus**, Leidy — (*5170*).	† Oligocaen. Dakota.
7055. † **bullatus**, Leidy — (*5171 part., Eucrotaphus*); Matthew, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 60.	† Oligocaen. Dakota.
jacksoni, p., Cope, 1884.	»

1290. †**Limnenetes,** Douglas, 1901.

Douglas, Trans. Amer. Philos. Soc., 1901, p. 23.

7056. †**platyceps**. Douglas, l. c., 1901, p. 24, pl. 9, f. 5, 6. — †Oligocaen. Montana.

7057. †?**anceps**, Douglas, l. c., 1901, p. 26. — †Oligocaen. Montana.

7058. †**sp.**, Matthew, Bull. Am. Mus., 1903, p. 222. — †Oligocaen. Montana.

1291. †**Eucrotaphus,** Leidy, 1850.

[Exclus. Synonymia.]

Leidy, Proc. Acad. Philad., 1850, p. 90.

7059. †**jacksoni**, Leidy — (*5171*, exclus. synon. et subsp.); Matthew, Bull. Am. Mus., 1899, p. 64 (synonymia). — †Oligocaen. Dakota.

7060. †**helenae**, Douglas, Trans. Amer. Philos. Soc., 1901, p. 29. — †Oligocaen. Montana.

1292. †**Eporeodon,** Marsh. 1875.

Eucrotaphus, p., Cope, 1884; Trt., 1897—1899.

7061. †**occidentalis**. Marsh — (*5171 part.*); Matthew, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 64. — †Miocaen. Oregon.

jacksoni, p., *major*, p., Leidy. — »

a. — **leptacanthus**, Cope — (*5171c*). — †Miocaen. Oregon.

b. — **pacificus**, Cope — (*5171b*). — †Miocaen. Oregon, Nebraska.

7062. †**trigonocephalus**, Cope — (*5172*). — †Miocaen. Oregon.

7063. †**major**, Leidy — (*5173*); Matthew, l. c., 1899, p. 60. — †Oligocaen. Dakota, Colorado, Nebraska.

a. — **cedrensis**, Matthew, Mem. Amer. Mus., 1901, p. 396. — †Miocaen. Colorado.

7064. †**longifrons**, Cope — (*5173b*); Matthew, l. c., 1899, p. 64. — †Miocaen. Oregon.

7065. †**socialis**. Marsh, Fifth Ann. Rep. Geol. Surv., 1885, fig., 128, 129; Matthew, l. c., 1899, p. 64. — †Miocaen. Oregon.

1293. †**Mesoreodon,** Scott, 1893.

Scott, Amer. Natural., 1893, p. 661.

7066. †**chelonyx**, Scott — (*5174*). — †Miocaen. Sup. Montana.

7067. †**intermedius**, Scott — (*5175*). †Miocaen. Sup. Montana.

1294. †**Bathygenys**, Douglas, 1901.

Douglas, Trans. Amer. Philos. Soc., 1901, p. 20.

7068. †**alpha**, Douglas, l. c., 1901, p. 20. 22, pl. 9, fig. 8, 8*a*; Matthew, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 220, f. 14. †Oligocaen. Montana.

1295. †**Promerycochoerus**, Douglas, 1901.

Merycochoerus, p., Leidy, 1869.
Douglas, Amer. Journ. Sc., XI, 1901, p. 82.

7069. †**superbus**, Leidy — (*5182*); Douglas, l. c., 1901, p. 82. †Miocaen. Med. Oregon.

7070. †**leidyi**, Bettany — (*5183*). †Miocaen. Med. Oregon.

7071. †**chelydra**, Cope — (*5184*). †Miocaen. Med. Oregon.

7072. †**macrostegus**, Cope — (*5185*); Matthew, Mem. Amer. Mus., 1901, p. 399, fig. 19, 22. †Miocaen. Med. Oregon.

7073. †**montanus**, Cope — (*5186*). †Miocaen. Med. Montana.

1296. †**Merycochoerus**, Leidy (1858), 1873.

Leidy, Proc. Acad. Philad., 1858, p. 24; Ext. Vert. Fauna, 1873, p. 199, 202; Matthew, Mem. Am. Mus., 1901, p. 397.

7074. †**proprius**, Leidy — (*5189*); Matthew, Mem. Amer. Mus., 1901, p. 401, fig. 18. 20, 21, 23, 24—26. †Miocaen. Super. Nebraska.

7075. †**compressidens**, Douglas, Amer. Journ. Sc., 1901, XI, p. 79, fig. †Miocaen. Montana.

7076. †**laticeps**, Douglas, l. c., 1900, X, p. 428, fig. 1—3, p. 429, 434, 435. †Miocaen. Montana.

7077. †**altiramis**, Douglas, l. c., 1901, XI, p. 73, fig. p. 74. †Miocaen. Montana.

7078. †**madisonius**, Douglas, l. c., 1901, XI, p. 75, fig. p. 76. †Miocaen. Montana.

7079. †**rusticus**, Leidy — (*5188*); Matthew, l. c., 1901, p. 412, fig. 27, 28. †Miocaen. Super. Wyoming.

7080. †**elrodi**, Douglas, l. c., 1901, XI, p. 78, fig. †Miocaen. Montana.

7081. †? **obliquidens**. Cope — (*5187*); Douglas, l. c., 1901, XI, p. 81, fig. — † Miocaen. Oregon. Montana.
7082. † **coenopus**, Scott — (*5190*). — † Miocaen. Sup. Nebraska.

1297. † Merychyus, Leidy (1858), 1869.

Leidy, Proc. Acad. Philad., 1858, p. 25; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 115.

7083. † **elegans**. Leidy — (*5179*); Matthew, Mem. Amer. Mus., 1901, p. 418, 419. — † Miocaen. Super. Nebraska.
7084. † **medius**, Leidy — (*5180*). — † Miocaen. Nebraska, Colorado, Novo-Mexico.
7085. † **major**, Leidy — (*5181*). — † Miocaen. Nebraska, Colorado.
7086. † **arenarum**, Cope — (*5176*). — † Miocaen. Wyoming.
a. — **leptorhynchus**. Cope — (*5176a*). — † Miocaen. Wyoming.
7087. † **pariogonus**, Cope — (*5177*). — † Miocaen. Wyoming, Montana.
7088. † **zygomaticus**. Cope — (*5178*). [1][2] — † Miocaen. Montana.

1298. † Leptauchenia, Leidy (1856), 1869.

Leidy, Proc. Acad. Philad., 1856, p. 88; Ext. Mam. Fauna, 1869, p. 122.

7089. † **major**, Leidy — (*5191*); Matthew, Bull. Am. Mus., 1899, p. 24, 61. — † Oligocaen. Dakota.
7090. † **decora**, Leidy — (*5192*). — † Oligocaen. Dakota, Colorado.
7091. † **nitida**, Leidy — (*5193*). — † Oligocaen. Dakota.

1299. † Cyclopidius, Cope, 1878.

Pithecistes, Cope, 1878, Trt., 1897—1899; *Brachymeryx*, Cope, 1878. Cope, Proc. Amer. Philos. Soc., 1877—1878, p. 221; Matthew, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 73 (nota).

7092. † **simus**, Cope — (*5194*); Matthew, l. c., 1899, p. 73. — † Miocaen. Montana.
7093. †? **brevifacies**, Cope — (*5197*); Matthew, l. c., 1899, p. 73 (nota). — † Miocaen. Montana.
simus, p., Matthew. »

[1]) Quid?: — † *Merychyus euriops* (Cope), Matthew, Bull. Am. Mus., 1899, p. 73 (descriptione nulla). — Miocaen. Sup. Wyoming.
[2]) Quid?: — † **Hadrohyus** *supremus*, Leidy, Proc. Acad. Philad., 1872, p. 248. — Miocaen. Oregon (Genus incertae sedis).

7094. †**emydinus**, Cope — (*5195*). †Miocaen. Montana.

7095. †**incisivus**, Scott — (*5196*). †Miocaen. Montana.

7096. †**decedens**. Cope — (*5199*); Matthew, l. c., 1899, p. 73. †Miocaen. Montana.

7097. †? **heterodon**, Cope — (*5198*); Matthew, l. c., p. 73 (nota). †Miocaen. Montana.

decedens, p., Matthew. »

Familia VI. **Camelidae.**

[**Recognitiones** †(1898). Vide: Catal., App., 1899, p. 1349.]

1901. — **W. D. Matthew**, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist., 1901, p. 420—439, fig. 29—33.

Subfam. 1. †**Poëbrotheriinae.**

1300. †**Protylopus**, Wortman, 1898.

Wortman, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 104.

7098. †**petersoni**, Wortman — (*5207^B*); Scott, Trans. Wagn. Inst., 1899, p. 22, pl. 2, f. 5—9. †Eocaen. Super. Utah.

1301. †**Pseudolabis**, Matthew, 1904.

Matthew, Bull. Amer. Mus., 1904, p. 211.

7099. †**dakotensis**. Matthew, l. c., 1904, p. 211. †Oligocaen. Super. Dakota.

1302. †**Poëbrotherium**, Leidy, 1847.

Leidy, Proc. Acad. Phil., 1847, p. 322.

7100. †**wilsoni**, Leidy — (*5206*); Wortman, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 111, f. 8—10; Matthew, Mem. Amer. Mus., 1901, p. 422. †Oligocaen. Dakota, Nebraska.

7101. †**eximium**, Hay, Bull. Geol. Surv., No 179, p. 675. †Oligocaen. Dakota.

wilsoni, p., Wortman, l. c., 1898, p. 111, fig. 7 (nec Leidy). »

7102. †**labiatum**. Cope, Amer. Natural., 1881, p. 271, fig. 4; 1886, p. 618, f. 7; Orig. of the fittest, 1887, p. 271, fig. 4 (— *5207*, bibliogr. corrigenda); Wortman, l. c., 1898, p. 113. †Oligocaen. Colorado, Dakota.

1303. †**Protomeryx,** Leidy, 1856.

Gomphotherium, p., Douglas, 1899.
Leidy, Proc. Acad. Philad., 1856, p. 163.

7103. †**halli**, Leidy — (*5209*). †Oligocaen. Dakota, Colorado.

7104. †**serus**, Douglas, Neocene Lake beds of West. Montana, 1899, p. 12, pl. 1, f. 1. †Miocaen. Montana.

7105. †**cedrensis**, Matthew, Mem. Amer. Mus., 1901, p. 422, f. 29. †Oligocaen. Colorado.

7106. †**campester**, Matthew, l. c., 1901, p. 422. †Oligocaen. Colorado.

Subfam. 2. †Camelopsinae.

1304. †**Protolabis,** Cope, 1876; Matthew, 1901.

Cope, Proc. Acad. Philad., 1876, p. 144; Matthew, Mem. Amer. Mus., 1901, p. 432.

A. **Protolabis.**

7107. †**heterodontus**, Cope — (*5211*); Matthew, l. c., 1901, p. 433. †Miocaen. Colorado.

robustus, p., Wortman, 1898. »

7108. †**angustidens**, Cope — (*5219*); Matthew, l. c., 1904, p. 434. †Miocaen. Colorado, Kansas.

occidentalis, p., Wortman, 1898. »

7109. †**montanus**, Douglas, Neocene Lake beds of West Montana, 1899, p. 13, pl. 3, f. 1, 2; Matthew, l. c., 1901, p. 435, f. 31—33. †Miocaen. Montana, Colorado.

B. **Miolabis**, Hay, 1899.

Hay, *in* Matthew, Bull. Amer. Mus., 1899, p. 24, 74.

7110. †**transmontanus**, Cope — (*5210*); Wortman, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 122. †Miocaen. Oregon.

C. †**Paratylopus**, Matthew, 1904.

Gomphotherium, Cope, 1880 (nec Burmeister, 1837; nec Filhol, 1884). Matthew, Bull. Amer. Mus., 1904, p. 211, 212.

7111. †**primaevus**, Matthew, l. c., 1904, p. 211. †Oligocaen. Dakota.

7112. †**sternbergi**, Cope — (*5208*); Wortman, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 115, f. 11—14; Matthew, l. c., p. 214. †Miocaen. Oregon.

7113. †**cameloïdes**, Wortman—(*5208B*); Matthew, l. c., 1904, p. 214. †Miocaen. Oregon.

1305. †**Oxydactylus,** Matthew, 1904.

Matthew, Bull. Amer. Mus., 1904, p. 214 (in tabula).

7114. †**longipes**, Matthew, l. c., 1904, p. 214. — †Miocaen. Super. Nebraska.

7115. †**brachyodontus**, Matthew, l. c., 1904, p. 214. — Miocaen. Super. Nebraska.

1306. †**Procamelus,** Leidy, 1858.

Auchenia, p., et *Homocamelus*, Leidy, 1869; (*nec Megalomeryx*, Leidy). Leidy, Proc. Acad. Philad., 1858, p. 23.

7116. †**robustus**, Leidy — (*5213*); Wortman, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 123; Matthew, Mem. Amer. Mus., 1901, p. 427, f. 30. *prehensilis*, Cope — (*5212*). — †Miocaen. Nebraska, Kansas, Texas, Colorado, Novo-Mexico.

7117. †**occidentalis**, Leidy — (*5214*); Wortman, l. c., 1898, p. 116, 123, 124, pl. 11, f. G; Matthew, l. c., 1901, p. 426. *caninus*, Leidy — (*5222*). — †Miocaen. Dakota, Nebraska, Texas, Novo-Mexico. »

7118. †**madisonius**, Douglas, l. c., 1899, p. 15, pl. 2. — †Miocaen. Montana.

7119. †**lacustris**, Douglas, l. c., 1899, p. 18, pl. 1, f. 2. — †Miocaen. Montana.

7120. †**gracilis**, Leidy — (*5215*); Wortman, l. c., 1898, p. 124, f. 20. — †Miocaen. Nebraska, Texas, Novo-Mexico.

7121. †**fissidens**, Cope — (*5216*); Matthew, l. c., 1901, p. 428. — †Miocaen. Colorado.

7122. †**virginiensis**, Leidy — (*5217*). — †Miocaen. Virginia.

7123. †**leptognathus**, Cope — (*5221*). — †Miocaen. Texas.

7124. †**major**, Leidy *(Auchenia)* — (*5245*); Leidy et Lucas, Trans. Wagn. Inst., 1896, p. 53, pl. 15, 17, 18. — †Pliocaen. Florida.

7125. †**minor**, Leidy *(Auchenia)* — (*5246*); Leidy et Lucas, l. c., 1896, p. 53, pl. 15, 17, 18 (»*medius*«, errore). — †Pliocaen. Florida.

7126. †**minimus**, Leidy *(Auchenia)* — (*5247*); Leidy et Lucas, l. c., 1896, p. 53, pl. 16, f. 1—4. — †Pliocaen. Florida.

7127. †**khersonensis**, Pavlow, Mém. Soc. Natural. Moscou, 1903, p. 113, pl. 1. — †Miocaen. Med. Rossia Merid.

1307. †**Alticamelus,**[1]) Matthew, 1901.

Procamelus, p., Marsh, 1894.

Matthew, Mem. Amer. Mus., 1901, p. 429.

7128. †**altus**, Marsh — (*5220*); Matthew, l. c., 1901, p. 430, pl. 39. — †Miocaen. Oregon, Colorado.

[1]) Ce genre de »Chameau-Girafe« a représenté en Amérique les véritables Girafes, qui y font complétement défaut, de même que *Promerycochoerus* y représentait les Hippopotames, à la même époque géologique.

1308. †**Camelops,** Leidy, 1854.

Auchenia, p., et †*Megalomeryx*, Leidy, 1858; *Holomeniscus*, Cope, 1884.
Leidy, Proc. Acad. Philad., 1854, p. 172.

7129. †**kansanus**, Leidy — (*5223*); Williston, Univ. Geol. Surv. Kansas, 1897, p. 303. — †Pleistocaen. Kansas.
huerfanensis et *sulcatus*, Cope — (*5230*); Cragin — (*5248*). — »
niobrarensis, Hayden — (*5218*). — »
7130. †**hesternus**, Leidy — (*5228*). — †Pleistocaen. Oregon, California, Mexico.
kansanus, p., Wortman, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 130.
7131. †**californicus**, Leidy — (*5228a*). — †Pleistocaen. California.
7132. †**vitakerianus**, Cope — (*5229*). — †Pliocaen. Oregon.
7133. †**macrocephalus**, Cope — (*5231*). — †Pliocaen. Texas.

1309. †**Palauchenia,** Owen, 1870.

Owen, Philos. Trans. Roy. Soc. Lond., 160, 1870, p. 65.

7134. †**magna**, Owen — (*5227*). — †Pleistocaen. Mexico.

1310. †**Pliauchenia,** Cope, 1875.

Cope, Proc. Acad. Philad., 1875, p. 258.

7135. †**humphresiana**, Cope — (*5224*); Wortman, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 127. — †Miocaen. Novo-Mexico, Kansas.
7136. †**vulcanorum**, Cope — (*5225*); Wortman, l. c., 1898, p. 127 (genus dubium). — †Miocaen. Novo-Mexico.
7137. †**spatula**, Cope — (*5226*); Wortman, l. c., 1898, p. 127. — †Pliocaen. Texas.
7138. †**minima**, Wortman — (*5208c*). — †Miocaen. Kansas.

Subfam. 4. **Camelinae.**

1311. †**Eschatius,** Cope, 1884.

Cope, Proc. Amer. Philos. Soc., 1884, p. 18.

7139. †**conidens**, Cope — (*5232*); Wortman, Bull. Am. Mus., 1898, p. 134. — †Pliocaen. Oregon, Mexico.
7140. †**longirostris**, Cope — (*5233*); Wortman, l. c., 1898, p. 135. — †Pliocaen. Oregon.

1312. † **Eulamaops,** Amegh., 1889.

Ameghino, Bol. Acad. Cord., 1884, p. 198.

7141. † **parallelus**, Ameghino — (*5235*). † Pliocaen. Argentina.

1313. † **Protauchenia,** Branco, 1883.

Branco, Palaeont. Abhandl., I, 2, 1883, p. 110.

7142. † **reissi**, Branco — (*5236*). † Pliocaen. Equator, Peru, Argentina.

1314. † **Hemiauchenia,** Gerv. et Amegh., 1880.

H. Gervais et Fl. Ameghino, Mam. Foss. Amer. Sud, 1880, p. 120.

7143. † **paradoxa**, Gerv. et Amegh. — (*5237*). † Pliocaen. Argentina.

7144. † **pristina**, Gerv. et Amegh. — (*5238*). † Pliocaen. Argentina.

1315. † **Palaeolama,** Gervais, 1867.

Lama, p., Auct. et Trt., 1897—1899.

P. Gervais, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1867, t. 65, p. 281.

7145. † **weddeli**, Gervais — (*5255*); Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 248, pl. 6, f. 25, 26. † Pliocaen. Argentina.

7146. † **castelnaudi**, Gervais (*5220*); Ameghino, l. c., 1902, p. 250; id., Anales, l. c., 1904, p. 72, fig. 68. † Pliocaen. Argentina.

7147. † **leptognatha**, Amegh. — (*5239*). † Pliocaen. Argentina.

7148. † **major**, Gerv. et Amegh. — (*5240*). † Pliocaen. Argentina.

7149. † **promesolithica**, Ameghino — (*5241*). † Pliocaen. Argentina.

7150. † **mesolithica**, Gerv. et Amegh. — (*5242*). † Pleistocaen. Argentina.

1316. † **Stilauchenia,** Amegh., 1889.

Ameghino, Mam. Fos. Argent., 1889, p. 592.

7151. † **oweni**, Gerv. et Amegh. — (*5243*). † Pleistocaen. Argentina.

1317. † **Mesolama,** Amegh., 1884.

Ameghino, Bol. Acad. Cordoba, 1884, p. 199.

7152. † **angustimaxilla**, Ameghino — (*5244*). † Pliocaen. Argentina

1318. **Lama,** Frisch, 1775.

Auchenia, Illiger, 1811.
Frisch, Natur-Syst. Vierfuss. Thiere, Tabula 4, 1775.

7153. † **intermedia**, Gervais — (*5249*).	† Pliocaen. Argentina.
7154. † **diluviana**, Gerv. et Amegh. — (*5251*).	† Pleistocaen. Argentina.
7155. † **gracilis**, Gerv. et Amegh. — (*5252*).	† Pliocaen. Argentina.
7156. † **frontosa**, Gerv. et Amegh. — (*5253*).	† Pleistocaen. Argentina.
7157. † **ensenadensis**, Ameghino — (*5254*).	† Pliocaen. Argentina.
7158. † **lujanensis**, Ameghino — (*5256*).	† Pliocaen. Argentina.
7159. † **loennbergi**, Ameghino, Sinops. Mam. Foss. Pat., Suppl., 1899, p. 6.	† Pliocaen. Patagonia.
7160. † **cordubensis**, Amegh. — (*5257*).	† Pleistocaen. Argentina.
7161. † **major**, Lund (nec Leidy) — (*5258*).	† Pleistocaen. Brasil.
7162. † **minor**, Lund (nec Leidy) — (*5259*).	† Pleistocaen. Brasil.
a. — **minuta**, Burmeister — (*5259b*).	† Pleistoc. Argentina.
7163. **huanachus**, Molina — (*5260*); Prichard, P. Z. S., 1902, I, p. 275; Berg, Comunic. Mus. B.-Aires, 1900, p. 260.	America Merid. (in montibus), ab Equator ad Terram de Fuoco.
a. — **glama**, L. — (*5260a*).	(Var. domestica).
b. — **pacos**, L. — (*5260b*).	Var. domestica minor.
7164. † **vicugna**, Molina — (*5261*).	Equator, Peru, Bolivia (4300 m.).

1319. † **Teleopternus,** Cope, 1899.

[Genus incertae Sedis.]
Cope, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., 1899, p. 264.

7165. † **orientalis**, Cope, l. c., 1899, p. 264, pl. 21, f. 4, 4*a*.	† Pleistocaen. Pennsylvania.

1320. **Camelus,** L., 1758.

† *Merycotherium,* Bojanus, 1825.
Linné, Syst. Naturae, 10ª Ed., 1758, p. 65.

7166. † **americanus**, Wortman — (*5264B*).	† Pleistocaen. Nebraska.
7167. † **sivalensis**, Falc. et Cautl. — (*5262*).	† Pliocaen. India.
7168. † **antiquus**, Lydekker — (*5263*).	† Pliocaen. India.

7169. † **sibiricus**, Bojanus — (*5264*). † Pleistocaen. Siberia.

7170. † **knoblochi**, Nehring, Globus, 1879, p. 188 — (*5265*); Nehring, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1901, p. 137. † Pleistocaen. Rossia Merid.

7171. † **alutensis**, Stefanescu — (*5265B*); Globus, 1878, p. 264; Nehring, l. c., 1901, p. 144. † Pleistocaen. Rumania.

7172. † **thomasi**, Pomel — (*5267B*); Nehring, l. c., 1901, p. 144. † Pleistocaen. Algeria.

7173. **bactrianus**, Linné — (*5266*); Lesbre, Archiv. Mus. Lyon, VIII, 1903, p. 1—195, et p. 135, cum fig. plurim. Asia Centrali (Lob Nor); domesticus in Turkestan, etc.

7174. **dromedarius**, Linné — (*5267*); Lesbre, l. c., 1903, p. 135 et seq. Domesticus tantum in Africa Sept.

† *dromedarius foss.*, Thomas — (*5267, 5267*). † Pleistocaen. Algeria (ferus).

Familia VII. † **Anoplotheridae.**

Subfam. 1. † **Anoplotherinae.**

1321. † **Mixtotherium,** Filhol, 1880.

Filhol, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1880, t. 90, p. 1580.

7175. † **cuspidatum**, Filhol — (*5268*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 25, pl. 5, f. 10. † Eocaen. Super. Gallia.

7176. † **gresslyi**, Rütimeyer — (*5269*). † Eocaen. Helvetia.

1322. † **Mixochoerus,** Filhol, 1881.

Filhol, Bull. Soc. Philom., VI, 1881—1882, p. 125.

7177. † **primaevus**, Filhol — (*5270*). † Eocaen. Sup. Gallia.

1323. † **Uphelognathus,** Filhol, 1887.

Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1887—1888, p. 143.

7178. † **quercyi**, Filhol — (*5271*). † Eocaen. Super. Gallia.

1324. † **Anoplotherium,** Cuv., 1804.

G. Cuvier, Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, III, 1804, p. 370.

A. **Anoplotherium.**

7179. † **commune**, Cuvier — (*5272*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 24. † Eocaen. Sup. Gallia, I. Britannia. Germania.

a. — **duvernoyi**, Pomel — (*5273 b*). †Eocaen. Sup. Gallia.

7180. †**secundarium**, Cuvier — (*5273*). †Eocaen. Sup. Gallia, I. Britannia.

B. **Eurytherium**, Gervais, 1849.

Gervais, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1849, t. 30, p. 603; 1850, t. 31, p. 553.

7181. †**latipes**, Gervais — (*5274*). †Eocaen. Sup. Gallia.

7182. †**cayluxense**, Lydekker — (*5275*). †Eocaen. Sup. Gallia.

C. **Diplobune**, Rütim., 1862.

Thylacomorphus, Filhol, 1877.

Rütimeyer, Neue Denkschr. Schw. Ges. Nat. Zürich, XIX, 1862, p. 74.

7183. †**mülleri**, Rütimeyer — (*5290 part.*, typus subgeneris). †Eocaen. Sup. Helvetia.

7184. †**quercyi**, Filhol — (*5276*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 28, pl. 5, f. 11, 12. †Eocaen. Sup. Gallia.

cristatus, Filhol, 1877 — (*1373*); *fide*, Matthew, Bull. Amer. Mus., 1901, p. 1—38. »

7185. †**modicum**, Filhol — (*5277*). †Eocaen. Sup. Gallia.

7186. †**bavaricum**, Fraas — (*5278*). †Eocaen. Sup. Germania.

7187. †**minus**, Filhol — (*5279*). †Eocaen. Sup. Gallia.

7188. †**primaevum**, Filhol — (*5280*). †Eocaen. Sup. Gallia.

7189. †**crassum**, Filhol — (*5281*). †Eocaen. Sup. Gallia.

7190. †**filholi**, Lydekker — (*5282*). †Eocaen. Sup. Gallia.

D. ?**Plesidacrytherium**, Filhol, 1880.

Filhol, C.-R. Acad. Sc. Paris, t. 90, 1880, p. 1579.

7191. †**elegans**, Filhol — (*5283*). †Eocaen. Sup. Gallia.

Diplobune sp. (juv.), Zittel, 1893. »

[1])

1325. †**Tapirulus**, Gervais, 1850.

Gervais, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1850, t. 31, p. 604.

7192. †**hyracinus**, Gervais — (*5286*). †Eocaen. Super. Gallia.

[1]) D'après Ch. Earle (1897), *Dacrytherium* est synonyme de *Dichodon* (Vide infrà).

Subfam. 2. †Dichobuniae.

1326. †Protodichobune, Lemoine, 1891.

Lemoine, Bull. Soc. Géol., 1891, p. 287.

7193. †**oweni**, Lemoine — (*5287*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 11, 12, 13. — †Eocaen. infer. Gallia.

7194. †**lydekkeri**, Lemoine — (*5288*). — †Eocaen. inf. Gallia.

1327. †Dichobune, Cuv., 1822.

G. Cuvier, Rech. Oss. Foss., 1822, III, p. 64, 70.

7195. †**leporinum**, Cuvier — (*5289*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 11, pl. 5, fig. 1, et p. 12—14. — †Eocaen. Super. Gallia, Germania.

[**Species incertae sedis.**]

7196. †**robertianum**, Gervais — (*5291*); Pavlow, l. c., 1900, p. 14, 15. — †Eocaen. Super. Gallia, Helvetia.

7197. †**campichi**, Pictet et Humbert — (*5290*, exclus. synon.); Kowalesky, Monog. Anthracoth., 1873, p. 177. — †Eocaen. Helvetia, Gallia merid.

7198. †**langi**, Rütimeyer — (*5292*). — †Eocaen. Sup. Helvetia.

7199. †**pygmaeum**, Rütimeyer — (*5293*). — †Eocaen. Sup. Helvetia.

7200. †**suillum**, Gervais — (*5294*). — †Eocaen. Sup. Gallia, Helvetia.

7201. †**brevicuspidens**, Lemoine — (*5295*). — †Eocaen. infer. Gallia.

1328. †Deilotherium, Filhol, 1882.

Filhol, Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toulouse, 1882, p. 113.

7202. †**simplex**, Filhol — (*5296*). — †Eocaen. Gallia.

1329. †Mouillacitherium, Filhol, 1882.

Filhol, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1882, t. 94, p. 139.

7203. †**parvulum**, Filhol — (*5299*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 15. — †Eocaen. Super. Gallia.

1330. †Spaniotherium, Filhol, 1882.

Filhol, Ann. Soc. Sc. Phys. Nat. Toulouse, 1882, p. 113.

7204. †**speciosum**, Filhol — (*5297*). — †Eocaen. Gallia.

1331. †**Metriotherium,** Filhol, 1882.

Filhol, Mém. Soc. Sc. Phys. Nat. Toulouse, 1882, p. 99.

7205. †**mirabile**, Filhol — (*5298*). †Eocaen. Sup. Gallia.

Subfam. 3. †**Caenotherinae.**

1332. †**Oxacron,** Filhol, 1885.

Filhol, Bull. Soc. Philom., VIII, 1884—1885, p. 65.

7206. †**minimus**, Filhol — (*5300*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 16, 17, pl. 5, f. 2, 3. †Eocaen. Super. Gallia.

1333. †**Caenotherium,** Bravard, 1835.

Microtherium, p., Meyer, 1837.

»*Cainotherium*«, Bravard, Monogr. Montagne de Perrier, près d'Issoire, 1829, p. 90, 113.

7207. †**commune**, Bravard — (*5303*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 15—17. †Miocaen. infer. Gallia.

a. — **procommune**, Filhol — (*5303 a*). »

b. — **elegans**, Pomel — (*5303 b*). »

c. — **leptognathum**, Laiz. et Par. — (*5303 c*). »

d. — **bravardi**, Lydekker — (*5303 d*). †Eocaen. Super. Gallia.

7208. †**elongatum**, Filhol — (*5301*). †Eocaen. Sup. Gallia.

7209. †**filholi**, Lydekker — (*5302*).[1] †Eocaen. Sup. Gallia.

7210. †**laticurvatum**, E. Geoffroy — (*5303 b*). †Miocaen. inf. Gallia.

a. — **metopias**, Pomel — (*5303^{b} b*). †Miocaen. Gallia.

7211. †**geoffroyi**, Pomel — (*5304*). †Miocaen. inf. Gallia.

7212. †**curonense**, Bravard — (*5305*). †Miocaen. inf. Gallia.

7213. †**medium**, Bravard — (*5306*). †Miocaen. inf. Gallia.

7214. †**concinnum**, Meyer — (*5307*). †Miocaen. inf. Germania.

7215. †**cartieri**, Meyer — (*5308*). †Miocaen. Helvetia.

1334. †**Plesiomeryx,** Gerv., 1873.

Gervais, Journ. de Zool., II, 1873, p. 369.

7216. †**cadurcensis**, Gervais — (*5309*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 17. †Eocaen. Super. Gallia.

7217. †**quinquedentata**, Filhol — (*5310*). †Eocaen. Sup. Gallia.

7218. †**gracilis**, Pomel — (*5311*); Pavlow, l. c., 1900, p. 16. †Miocaen. infer. Gallia.

Subfam. 4. †**Xiphodontinae.**

1335. †**Amphimeryx,** Pomel, 1848.

Microtherium, p., Meyer, 1837; *Xiphodontherium*,[1]) Filhol, 1877, Rütimeyer, 1891; Pavlow, 1900.

7219. †**obliquus**, Cuvier — (*5312*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 32. — †Eocaen. Super. Gallia, Helvetia.

7220. †**parvulus**, Filhol — (*5313*). — †Eocaen. Sup. Gallia.

7221. †**murinus**, Cuvier — (*5314*). — †Eocaen. Sup. Gallia. Germania.

7222. †**courtoisi**, Gervais — (*5315*). — †Eocaen. Sup. Gallia.

7223. †**collotarsus**, Pomel — (*5316*). — †Eocaen. Sup. Gallia.

7224. †**picteti** (Aymard), in Pictet — (*5317*). — †Eocaen. Sup. Gallia.

7225. †**primaevus**, Filhol (Xiphodonth.) — (*5318*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 30, 31, 32, pl. 6, f. 15—18. — †Eocaen. Sup. Gallia.

7226. †**secundarius**, Filhol (Xiphodonth.) — (*5319*). — †Eocaen. Sup. Gallia. Helvetia.

7227. †**pygmaeus**, Rütimeyer — (*5320*). — †Eocaen. Sup. Helvetia.

7228. †**schlosseri**, Rütimeyer — (*5321*). — †Eocaen. Sup. Helvetia.

1336. †**Tragulohyus,** Gerv., 1874.

Gervais, Journ. de Zool., III, 1874, p. 287.

7229. †**inermis**, Gervais — (*5322*). — †Eocaen. Sup. Gallia.

1337. †**Xiphodon,** Cuv., 1822.

G. Cuvier, Rech. Oss. Foss., 2e Ed., III, 1822, p. 60.

7230. †**gracilis**, Cuvier — (*5323*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 28—30, pl. 5, f. 13, 14. — †Eocaen. Sup. Gallia. Helvetia, Germania.

7231. †**tragulinus**, Gervais — (*5324*). — †Eocaen. Sup. Gallia.

7232. †**castrensis**, Kowalevsky — (*5325*). — †Eocaen. Sup. Gallia.

7233. †**magnus**, Filhol — (*5326*). — †Eocaen. Sup. Gallia.

1338. †**Dichodon,** Owen, 1848; Earle, 1898.

Dacrytherium, Filhol, 1876; *Dichobune*, p., Owen, 1857; *Adrotherium*, Filhol, 1884.

Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., IV, 1848, p. 36, 42; Earle, American Naturalist, 1898, p. 117.

7234. †**cuspidatus**, Owen — (*5327*). — †Eocaen. Sup. I. Britannia, Helvetia.

[1]) Il est possible que ce genre soit réellement distinct d'*Amphimeryx* (Voyez: Pavlow, l. c., 1900).

7235. † **cervinus**, Owen — (*5328*). † Eocaen. Sup. I. Britannia.

7236. † **dorcas**, Owen — (*5329*). † Eocaen. Sup. I. Britannia.

7237. † **ovinus**, Owen — (*5285*). † Eocaen. Sup. I. Britannia, Helvetia.

7238. † **cayluxi**, Filhol — (*5284*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 49, pl. 6, f. 21—26; Earle, Amer. Natur., 1898, p. 117. † Eocaen. Sup. Gallia.

depressum, Filhol, 1884. »

7239. † **frohnstettensis**, Meyer — (*5331*). † Eocaen. Sup. Germania.

7240. † **valdensis**, Meyer — (*5332*). † Eocaen. Sup. Helvetia.

7241. † **simplex**. Kowalevsky — (*5330*). † Eocaen. Sup. Gallia.

1339. † **Tetraselenodon,** Schlosser, 1887.

Schlosser, Morph. Jahrb., 1887, p. 44.

7242. † **kowalevskyi**. Schlosser — (*5333*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 39. [1] † Eocaen. Sup. Gallia. Helvetia.

1340. † **Haplomeryx,** Schlosser, 1887.

Schlosser, Morph. Jahrb., 1887, p. 96.

7243. † **zitteli**, Schlosser — (*5334*). † Eocaen. Sup. Gallia, Helvetia.

Familia VIII. † **Leptomerycidae.** [2]

Hypertragulidae, Cope, 1879; Matthew, 1902;
Leptomerycidae, Scott, 1899; *Leptotragulinae*, Trt., 1897—1899.

Recognitiones.

1902. — Matthew, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 311—316 (tabula gen. et sp.).
1901. — id., Mem. Amer. Mus., 1901, p. 441 (classificatio).

[1]) D'après Mme Marie Pavlow, on pourrait rapporter à ce genre le *Caenotherium renevieri* Pictet (Pal. Suisse, 1857, pl. 26, f. 3) — *(5000 partim)*. — Oligocaen. Helvetia.

[2]) *Leptomeryx* étant le genre le plus ancien (1853), doit donner son nom à la famille. — Scott considère cette famille comme se rattachant aux **Tylopoda** *(Camelidae)*, tandis que Matthew la maintient à son ancienne place, près des *Tragulidae*. Nous adoptons ici cette dernière manière de voir, en plaçant cette famille entre les *Camelidae* et les *Tragulidae*.

Subfam. 1. †Leptomerycinae.

1341. †Leptomeryx, Leidy, 1853.

Leidy, Proc. Acad. Philad., 1853, p. 394.

7244. †**evansi**, Leidy — (*5363*); Matthew, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 313, f. 2; Scott, Trans. Wagn. Inst., 1899, p. 15. — †Oligocaen. Dakota, Colorado, Nebraska.

7245. †**mammifer**, Cope — (*5364*); Matthew, l. c., 1902, p. 313; 1903, p. 224, f. 16, 17. — †Oligocaen. Canada, Montana.

7246. †**esulcatus**, Cope — (*5366*); Matthew, l. c., 1902, p. 314; Matthew, l. c., 1903, p. 322, f. 15. — †Oligocaen. Canada, Montana.

7247. †**semicinctus**, Cope — (*5365*); Matthew, l. c., 1902, p. 314. — †Oligocaen. Canada.

7248. †**sp.**, Matthew, l. c., 1902, p. 314. — †Oligocaen. Colorado, Dakota.

7249. †**sp.**, Matthew, l. c., 1902, p. 314—315. — †Oligocaen. Dakota.

1342. †Hypisodus, Cope, 1873.

Leptauchenia, p., Cope, 1873.
Cope, Synops. New Vert. Tert. Colorado, 1873, p. 7; Bull. U. S. Geol. and Geog. Surv., 1874, p. 26.

7250. †**minimus**, Cope — (*5367*); Matthew, Mem. Amer. Mus., 1901, p. 440, f. 34; Bull. Amer. Mus., 1902, p. 311, f. 1, 4, p. 316. — †Oligocaen. Colorado.

1343. †Oromeryx, Marsh, 1894.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1894, 48, p. 269.

7251. †**plicatus**, Marsh — (*5200*). — †Eocaen. Super. Utah.

1344. †Camelomeryx, Scott, 1898.

Bunomeryx, p., Wortman, 1898.
Scott, Proc. Amer. Phil. Soc., 1898, p. 78.

7252. †**longiceps**, Scott, l. c., 1898, p. 78; id., Trans. Wagn. Inst., 1899, p. 67, pl. 3, f. 12—18. — †Eocaen. Wyoming.

montanus, p., Wortman, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 97. — »

1345. †**Leptoreodon,** Wortman, 1898.

Merycodesmus, Scott, 1898.
Wortman, Bull. Amer. Mus., 1898, p. 95.

7253. †**marshi**, Wortman — (*5155*[B]); Scott, Trans. Wagn. Inst., 1899, p. 52, 67. — †Eocaen. Super. Utah.

7254. †**gracilis**, Scott, Proc. Amer. Phil. Soc., 1898, p. 76; l. c., 1899, p. 52, 67, pl. 2, f. 10—14. — †Eocaen. Super. Utah.

marshi, p., Matthew, Bull. Am. Mus., 1899, p. 50. — »

1346. †**Stibarus,** Cope, 1873.[1])

Cope, Pal. Bull., No 16, p. 3; Ann. Rep. Geol. Surv., 1873 (1874), p. 503.

7255. †**obtusilobus**, Cope — (*5205*); Matthew, Bull. Am. Mus., 1903, p. 219, f. 12. — †Oligocaen. Colorado.

7256. †**montanus**, Matthew, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 219, f. 13. — Oligocaen. Montana.

Subfam. 2. †**Hypertragulinae.**

[*Leptotragulinae*, Trt., 1897—1899; Hay, 1902.]

1347. †**Leptotragulus,** Scott et Osb., 1887.

Scott et Osborn, Proc. Amer. Philos. Soc., 1887, p. 258.

7257. †**proavus**, Scott et Osb. — (*5201*); Wortman, Bull. Am. Mus., 1898, p. 103. — †Eocaen. Sup. Wyoming.

7258. †**profectus**, Matthew, Bull. Am. Mus., 1903, p. 224, f. 18, 19. — †Oligocaen. Montana.

1348. †**Parameryx,** Marsh, 1894.

Leptotragulus, p., Cope, Wortman, 1898.
Marsh, Amer. Journ. Sc., 1894, 48, p. 269.

7259. †**laevis**, Marsh — (*5202*). — †Eocaen. Sup. Wyoming.

7260. †**sulcatus**, Marsh — (*5203*). — †Eocaen. Sup. Wyoming.

1349. †**Ithygrammodon,** Osb. Scott et Speir, 1878.

Osborn, Scott et Speir, Pal. Rep. Princeton Exp. 1877, in Contrib. Mus. Geol. Princ. College, 1878, p. 56.

7261. †**cameloides**, Osb. Scott et Speir — (*5204*). — †Eocaen. Med. Wyoming.

[1]) Matthew (l. c.), rapproche ce genre de *Leptochoerus* (des *Hyotherinae*).

1350. †**Hypertragulus,** Cope, 1874.

Cope, Bull. U. S. Geol. and Geog. Surv., 1874, p. 26.

7262.	†**calcaratus**, Cope — (*5368*); Matthew, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 315, 316, fig. 3; Scott, Trans. Wagn. Inst., 1899, p. 17 (part.).	†Oligocaen. Colorado, Dakota, Montana, Canada.
	tricostatus, Cope — (*5369*).	»
7263.	†**hesperius**, Hay, Bull. U. S. Geol. Surv., No 179, 1902, p. 675.	†Miocaen. Oregon, Montana.
	calcaratus et *evansi (Leptom.)*, Cope, 1879.	»
	calcaratus, Scott, l. c., 1899, p. 17 (part.), pl. 1, f. 3, 4.	»
	sp., Matthew, l. c., 1902, p. 316.	»
7264.	†**transversus**, Cope — (*5370*); Matthew, l. c., 1902, p. 316.	†Oligocaen. Canada.

Familia IX. †**Protoceratidae.**

1351. †**Protoceras,** Marsh, 1891.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1891, 41, p. 81.

7265.	†**celer**, Marsh — (*5371*); Scott, Trans. Wagn. Inst., 1899, p. 19; Woodward, Outl. Vert. Pal., 1898, p. 362, f. 206.	†Oligocaen. Dakota.
7266.	†**comptus**, Marsh — (*5372*); Amer. Journ. Sc., 1897, IV, p. 172, pl. 6, f. 2.	†Oligocaen. Dakota.
7267.	†**nasutus**, Marsh, l. c., 1897, p. 168, f. 5.	†Oligocaen. Dakota.

1352. †**Calops,** Marsh, 1894.

Marsh, Amer. Journ. Sc., 1894, 48, p. 94.

7268.	†**cristatus**, Marsh — (*5373*).	†Oligocaen. Dakota.
7269.	†**consors**, Marsh, Am. Journ. Sc., 1897, IV, p. 175, pl. 7, f. 1, 2.	†Oligocaen. Dakota.

Familia X. **Tragulidae.**

1353. †**Lophiomeryx,** Pomel, 1853.

Pomel, Cat. Méth. Vert. Foss. Bass. de la Loire, 1854, p. 97.

7270.	†**chalaniati**, Pomel — (*5335*).	†Eocaen. Sup. et Miocaen. Infer. Gallia.
7271.	†**minor**, Lydekker — (*5336*).	†Eocaen. Sup. Gallia.

1354. †**Cryptomeryx,** Schlosser, 1887.

Schlosser, Morph. Jahrb., 1887, p. 93.

7272. †**gaudryi**, Filhol — (*5337*). †Eocaen. Sup. Gallia, Helvetia.

7273. †**major**, Schlosser — (*5338*). †Eocaen. Sup. Gallia.

1355. †**Gelocus,** Aymard, 1855.

Aymard, Ann. Soc. Agric. Sc. du Puy, XII, 1848, p. 247; 1855, p. —.

7274. †**communis**, Aymard — (*5339*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 40, 55. †Miocaen. infer. Gallia, Helvetia.

7275. †**minor**, Pavlow, l. c., 1900, p. 40, pl. 6, fig. 20. †Eocaen. Med. Gallia Merid.

1356. †**Paragelocus,** Schlosser, 1902.

Schlosser, Pal. Abhandl., 1902, IX, p. 179.

7276. †**scotti**, Schlosser, l. c., 1902, p. 179. †Miocaen. Germania.

1357. †**Bachitherium,** Filhol, 1882.

Filhol, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1882, t. 94, p. 138.

7277. †**curtum**, Filhol — (*5340*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 54, 55. †Eocaen. Super. Gallia.

7278. †**insigne**, Filhol — (*5341*). †Eocaen. Sup. Gallia.

7279. †**medium**, Filhol — (*5342*). †Eocaen. Sup. Gallia.

7280. †**minus**, Filhol — (*5343*). †Eocaen. Sup. Gallia.

1358. †**Prodremotherium,** Filhol, 1877.

Filhol, Ann. Sc. Geol., VIII, 1877, p. 228.

7281. †**elongatum**, Filhol — (*5344*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 56. †Eocaen. Super. Gallia.

1359. †**Rutitherium,** Filhol, 1876.

Filhol, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1876, t. 82, p. 289.

7282. †**nouleti**, Filhol — (*5345*). †Eocaen. Super. Gallia.

1360. †**Pseudogelocus,** Schlosser, 1890.

Schlosser, Beitr. Pal. Oest.-Ung., 1890, p. 477 (nota).

7283. †**suevicus**, Schlosser — (*5346*); id., Pal. Abhandl., 1902, p. 179. †Eocaen. Super. Germania Merid.

1361. † **Phaneromeryx,** Schlosser, 1887.

Schlosser, Morph. Jahrb., 1887, XII, p. 95.

7284. † **gelyensis.** Gervais — (*5347*). † Eocaen. Sup. Gallia.

1362. † **Choilodon,** Filhol, 1888.

Filhol, Bull. Soc. Philom., XII, 1887—88, p. 17.

7285. † **elegans**, Filhol — (*5348*). † Eocaen. Sup. Gallia.

1363. † **Strogulognathus,** Filhol, 1890.

Filhol, Bull. Soc. Philom., 1887 –88, p. 30 *(Platyprosopos);* Bibl. Hautes Etudes, 1890, p. 265.

7286. † **sansaniensis**, Filhol — (*5349*). † Miocaen. Med. Gallia.

1364. † **Dorcatherium,** Kaup, 1836.

Hyomoschus, p., Pomel et Auct.

Kaup, Oss. Foss. Mus. Darmst., 1836, V, p. 92.

7287. † **naui**, Kaup — (*5350*). † Miocaen. Med. Gallia. Helvetia, Germania.

a. — **jourdani**, Depéret — (*5350b*). † Miocaen. Super. Gallia.

7288. † **guntianus**, Meyer — (*5351*). † Miocaen. Germania.

7289. † **penecki**, Hofman — (*5352*). † Miocaen. Styria.

7290. † **moschinus**, Falconer — (*5353*). † Miocaen. India.

7291. † **majus**, Lydekker — (*5354*). † Miocaen. India.

7292. † **minus**, Lydekker — (*5355*). † Miocaen. India.

1365. **Hyomoschus,** Gray, 1845.

Moschus, p., Ogilby, 1840.

»*Hyemoschus*« Gray, Ann. Nat. Hist., 1845, XVI, p. 350.

7293. **aquaticus**, Ogilby — (*5356*). Africa Occid. à Senegambia ad fl. Congo.

1366. **Tragulus,** Brisson, 1762 (nec H. Smith, 1827).

Brisson, Regnum Animale, 2ª Ed., 1762, p. 65; Pallas, Spicil. Zool., 1779, XIII, p. 27.

Recognitiones.

1903. — **J. L. Bonhote,** Ann. Nat. Hist., 1903, XI, p. 291 et 296 (tabula specierum).
1902. — **Stone et Rehn,** Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 1902, p. 127—156.

7294. † **sivalensis**, Lydekker — (*5357*). † Pliocaen. India.

7295. **meminna**, Erxleben — (*5362*); Bonhote, Ann. Nat. Hist., 1903, XI, p. 296. India ab Himalaya ad Ceylon.

indica, Brisson, 1762. »

† *meminna foss.*, Lydek. — (*5362*). † Pleistocaen. India.

7296. **stanleyanus**, Gray — (*5360*); Bonhote, l. c., 1903, p. 296; Flower, P. Z. S., 1900, p. 375. Habitat —? Malacca?

7297. **javanicus**, Osbeck (nec Gm. et Auct.), Reise nach Ostind. und China, 1765, p. 357; Raffles, 1822; Bonhote, l. c., 1903, p. 292 et 296. I. Java (tantum).

napu, Auct. (nec F. Cuv.) — (*5358 part.*, specim. tantum ex Java). »

a. — **napu**, F. Cuvier, 1822 — (*5358 part.*); Stone et Rehn, Proc. Acad. Philad., 1902, p. 27; Miller, Proc. Nat. Mus., 1903, p. 439. I. Sumatra. (tantum).

b. — **canescens**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1900, p. 185; Bonhote, l. c., 1903, p. 296; Fasc. Malay., 1903, p. 41. Siam infer. (Trong).

? napu, Flower, P. Z. S., 1900, p. 374. Malacca, (Batang, Perak).

c. — **lutescens**, Miller, l. c., 1903, p. 32. Archip. Rhio (I. Pulo Sugi Bawa).

d. — **flavicollis**, Miller, l. c., 1903, p. 33. I. Pulo Sugi.

e. — **pretiosus**, Miller, Proc. Acad. Philad., 1902, p. 144. I. Linga, (prope Sumatra).

f. — **formosus**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1903, p. 34. Archip. Rhio (I. Pulo Bintang).

g. — **rufulus**, Miller, Proc. Wash. Acad., 1900, p. 227; Bonhote, l. c., 1903, p. 296. I. Tioman.

h. — **umbrinus**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1900, p. 191; Bonhote, l. c., 1903, p. 296. I. Pulo Lankavi.

i. — **bunguranensis**, Miller, Proc. Wash. Acad., 1901, p. 113; Bonhote, l. c., 1903, p. 296. I. Bunguran, (Archip. Natunas).

j. — **borneanus**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1902, p. 174. Borneo Sept. (ad fl. Suanlamba).

k. — **nigricollis**, Miller, Proc. Acad. Philad., 1902, p. 145. I. Sinkep, (prope Sumatra).

l.	— **ratuanus**, Miller, Smiths. Misc. Coll., 45, 1903, p. 2.	I. Batu (Sumatra), Tana Balu.
m.	— **amoenus**, Miller, Proc. U. S. Nat. Mus., 1903, p. 439.	I. Pula Mansalar, (Sumatra, Tapanuli Bay).
n.	— **jugularis**, Miller, l. c., 1903, p. 440.	I. Pulo Mansalar (Sumatra).
o.	— **annae**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berlin, 1897, p. 157.	Habitat —?
p.	— **nigricans**, Thomas — (*5359*); Bonhote, l. c., 1903, p. 296.	I. Philippinas.
7298.	**kanchil**, Raffles — (*5361 syn.*); Bonhote, l. c., 1903, p. 296; Stone et Rehn, Proc. Acad. Philad., 1902, p. 128; Miller, Proc. Nat. Mus., 1903, p. 442.	I. Sumatra (Tapanuli Bay, etc.).
	javanicus, Gm. et Auct. — (*5361*), nec Osbeck, nec Raffles.	»
a.	— **brevipes**, Miller, Proc. Nat. Mus., 1903, p. 443.	I. Banjak (Sumatra), Pulo Bangkaru.
b.	— **pallidus**, Miller, Proc. Wash. Acad., 1901, p. 116; Bonhote, l. c., 1903, p. 296.	I. Pulo Laut.
	javanicus, p., Thos. et Hart., 1895.	»
c.	— **russeus**, Miller, Proc. Nat. Mus., 1903, p. 444.	I. Banjak, Pulo Tuangku.
d.	— **russulus**, Miller, Smiths. Misc. Coll., 45, 1904, p. 3.	I. Batu (Sumatra), Tana Balu.
e.	— **fulviventer**, Gray, P. Z. S., 1836, p. 65; Bonhote, l. c., 1903, p. 292, 296.	Malacca? *vel* Cochinchina.
	?javanicus, Flower, P. Z. S., 1900, p. 374.	»
f.	— **pelandoc**, Hamilton Smith, Griff. Anim. Kingd., IV, 1827, p. 66; Bonhote, l. c., 1903, p. 296.	I. Java.
	javanicus, p., Trt., 1897—1899 — (*5361 syn.*).	»
g.	— **affinis**, Gray, P. Z. S., 1861, p. 138; Bonhote, l. c., 1903, p. 292, 296; Fasc. Malay., 1903, p. 42.	I. Singapore (Malacca Merid.); Malacca (Jalor, Biserat, Rhaman).
	ravus, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1902, p. 173.	
	javanicus, p., Flower, P. Z. S., 1900, p. 374 et Auct.	»
h.	— **ravulus**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1903, p. 41.	I. Butang (Malacca), Pulo Adang.
	javanicus, p., Miller, 1900.	»

i. — **lancavensis**, Miller, l. c., 1903, p. 41. *javanicus*, p., Miller, 1900.	I. Pulo Lankawi (Malacca).
j. — **lampensis**, Miller, l. c., 1903, p. 42.	Archip. Mergui, I. Pulo Lampi (*vel* Sullivans).
k. — **focalinus**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1903, p. 35. *javanicus*, Gmel. (nec Osbeck). *pelandoc*, Blyth, 1858; Stone et Rehn, 1902 (nec H. Smith, 1827, nec Bonhote, 1903).	I. Java (Buitenzorg). » »
l. — **virgicollis**, Miller, l. c., Mars, 1903, p. 37. *hosei*, Bonhote, l. c., Mars, 1903, p. 293.	Borneo, Sarawak, (M^{s} Dulit, 1000 m., et ad fl. Baram).
m. — **natunae**, Miller, l. c., Mars, 1903, p. 38. *javanicus*, p., Thos. et Hartert, 1894—1895; Miller, 1901.	Archip. Natunas, I. Bunguran.
n. — **everetti**, Bonhote, l. c., Mars 1903, p. 295. *? = natunae*, Miller.	I. Bunguran. »
o. — **subrufus**, Miller, l. c., 1903, p. 39. *javanicus*, p., Miller, 1902.	I. Sinkep (Mare Sinense). »
p. — **rubeus**, Miller, l. c., 1903, p. 40.	Archip. Rhio, (I. Pulo Bintang.)
q. — **pierrei**, Bonhote, l. c., 1903, p. 293.	Cochinchina infer. (Bien Hoa).

Familia XI. **Cervidae.**

[*Recognitio:* Vide Catal., App., 1899, p. 1350.]

Subfam. 1. **Moschinae.**

1367. **Moschus**, L., 1758.

Linné, Systema Naturae, 10^{a} Ed., 1758, p. 91.

7299. **moschiferus**, Linné — (*5374*); Lydekker, Deer of all Lands, 1898, p. 311, fig. 70, p. 313.	Asia Centrali, ab Amur ad Himalaya et Indo-China (in montibus).
a. — **sibiricus**, Pallas — (*5374b*); Allen, Bull. Am. Mus., 1903, p. 129.	Siberia Merid. et Orient.

	b. — d. — chrysogaster, leucogaster et **saturatus**, Hodgson — (*5374c—d*).	M^{s} Himalaya, et Thibet.
7300.	† **sp.**, Lydekker — (*5375*).	† Pliocaen. India.
7301.	**sifanicus**, Büchner — (*5376*); Lydekker, l. c., 1898, p. 315.	China Sept. (Kansù).

Subfam. 2. **Hydrelaphinae.**

1368. **Hydrelaphus,** Lydekker, 1898.

Hydropotes, Swinhoë, 1870 (nec *Hydropota,* Rondani, 1861). Swinhoë, P. Z. S., 1870, p. 90; Lydekker (nom. nov.), Deer of all Lands, 1898, p. 219.

7302.	**inermis**, Swinhoë — (*5377*); Lydekker, Deer of all Lands, 1898, p. 221, fig.	China Or.-Merid.
	a. — argyropus, Heude — (*5377b*).	Corea.

Subfam. 3. **Cervulinae.**

† *Palaeomerycinae,* Schlosser.

1369. † **Amphitragulus,** Pomel, 1846.

Pomel, Bull. Soc. Géol., 1845—1846, p. 369.

7303.	† **elegans**, Pomel — (*5378*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 57, 58.	† Miocaen. infer. Gallia, Helvetia.
7304.	† **lemanensis**, Pomel — (*5379*).	† Miocaen. inf. Gallia, ? Germania.
7305.	† **pomeli**, Filhol — (*5380*).	† Miocaen. inf. Gallia.
7306.	† **meminnoïdes**, Pomel — (*5381*).	† Miocaen. inf. Gallia.
7307.	† **boulangeri**, Pomel — (*5382*).	† Miocaen. inf. Gallia, Helvetia, Germania.
7308.	† **gracilis**, Pomel — (*5383*).	† Miocaen. inf. Gallia.
7309.	† **sp.**, Filhol — (*5384*).	† Miocaen. inf. Gallia.
7310.	† **quercyi**, Filhol — (*5385*).	† Oligocaen. Gallia.
7311.	† ? **crassus**, Filhol — (*5386*).	† Oligocaen. Gallia.

1370. † **Dremotherium,** E. Geoff., 1833.

Et. Geoffroy S^{t} Hilaire, Rev. Encycl., 1833, p. 82.

7312.	† **feignouxi**, E. Geoffroy — (*5387*); Pavlow, Bull. Nat. Moscou, 1900, p. 57.	† Miocaen. infer. et Med. Gallia, Helvetia, Germania.
7313.	† **traguloïde**, Pomel — (*5388*).	† Miocaen. inf. Gallia.

7314. †**nanum**, E. Geoffroy — (*5389*). †Miocaen. inf. Gallia.
7315. †**domingenei**, Delfortrie — (*5390*). †Miocaen. Gallia.

1371. †**Micromeryx,** Lartet, 1851.

Lartet, Notice sur la Colline de Sansan, 1851, p. 36.

7316. †**flourensianus**, Lartet — (*5391*). †Miocaen. Gallia, Helvetia, Germania.

1372. †**Palaeomeryx,** Meyer, 1834.

Blastomeryx, p., Cope, 1878; Scott, 1893.
H. von Meyer, Die Foss. Zähne u. Knoch. von Georgensm., Mus. Senckenb., Suppl. zu Bd. I, 1834, p. 31, 92.

7317. †**bojani**, Meyer — (*5393*). †Miocaen. Germania, Gallia.
7318. †**eminens**, Meyer — (*5392*). †Miocaen. Germania, Gallia.
7319. †**kaupi**, Meyer — (*5394*). †Miocaen. Germania.
7320. †**escheri**, Meyer — (*5395*). †Miocaen. Germania, Helvetia.
7321. †**meyeri**, Hofman — (*5396*). †Miocaen. Styria.
7322. †**parvulus**, Roger — (*5396B*). †Miocaen. Germania.
7323. †**pumilio**, Roger — (*5396C*). †Miocaen. Germania.
7324. †**sivalensis**, Lydekker — (*5397*). †Pliocaen. India.
7325. †**oweni**, Koken — (*5398*). †Pliocaen. China.
a. — **sp.**, Koken — (*5398a*). »
b. — **sp.**, Koken — (*5398b*). »
7326. †**borealis**, Cope — (*5406*); Matthew, Bull. Amer. Mus., 1904, p. 104, 128, fig. 21. †Miocaen. Montana, Oregon.
7327. †**antilopinus**, Scott — (*5407*); Matthew, l. c., 1904, p. 104. †Miocaen. Montana.
7328. †**americanus**. Douglass, Neocene lake Beds of West. Montana, 1900, p. 20, pl. 4, f. 2, 3; Matthew, l. c., 1904, p. 104. †Miocaen. Montana.
7329. †**madisonius**, Douglass, l. c., 1900, p. 23; Matthew, l. c., 1904, p. 104. †Miocaen. Montana.

1373. †**Dicrocerus,** Lartet, 1837.

Lartet, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1837, t. V, p. 158 et 418.

7330. †**furcatus**. Hensel — (*5399*); Lydekker, Deer of all Lands, 1898, p. 217 (Dremoth.). †Miocaen. Germania, Helvetia, Gallia.
a. — **minor**, Filhol — (*5399b*). †Miocaen. Gallia.
b. — **sansaniensis**, Filhol — (*5399c*). †Miocaen. Gallia.

	c. — aberrans, Filhol — (*5399 d*).	† Miocaen. Gallia.
7331.	†? **curvicornis**, Filhol — (*5399* b).	† Miocaen. Gallia.
7332.	† **elegans**, Lartet — (*5400*); Lydekker, Deer of all Lands, 1898, p. 219.	† Miocaen. Gallia, Germania.
7333.	†? **lamilloquensis**, Landesque — (*5401*).	† Miocaen. Gallia.
7334.	† **aurelianensis** (Pictet), Gervais — (*5402*).	† Miocaen. Gallia, Helvetia.
7335.	† **ponteleviensis**, Bourgeois — (*5403*).	† Miocaen. Gallia.
7335[b].	† **walseensis**, Toula, Jahrb. Min. Suppl. 1899, p. 452.	† Miocaen. Austria.

1374. † **Strogulognathus**, Filhol, 1891.

Filhol, Ann. Sc. Géol., 1891, XXI, p. 265.

7336.	† **sansaniensis**, Filhol — (*5404*). [1])	† Miocaen. Gallia.

1375. **Cervulus**, Blainv., 1816.

Muntiacus, Rafin., 1815.

Blainville, Bull. Soc. Philom., 1816, p. 74.

7337.	† **dicranocerus**, Kaup — (*5412*).	† Miocaen. Super. Germania, I. Britannia.
7338.	†? **australis**, Serres — (*5413*).	† Miocaen. et Pliocaen. Gallia.
7339.	**muntjac**, Zimmermann — (*5414*); Flower, P. Z. S., 1900, p. 371; Bonhote, Fasc. Malay., 1903, p. 41; Lydekker, Deer of all Lands, 1898, p. 203, fig.	India à Cachmyr et Himalaya ad Ceylon; Indo-China à Yunnan ad Malacca, Sumatra, Java, Borneo, I. Haïnan.
	† *muntjac foss.*, Lydekker — (*5414*).	† Pleistocaen. India.
7340.	**pleiharicus**, Kohlbrugge — (*5414[b]*).	Borneo Merid.-Orient.
7341.	**lacrymans**, A. Milne-Edwards — (*5415*); Lydekker, l. c., 1898, p. 208, fig.	China, Moupin, Hangchow.
7342.	**reevesi**, Ogilby — (*5416*); Lydekker, l. c., 1898, p. 208, fig.	China Merid. (Canton).
	a. — micrurus, Sclater — (*5416 a*).	I. Formosa.
7343.	**crinifrons**, Sclater — (*5417*); Lydekker, l. c., 1898, p. 210, fig., pl. 17, f. 2.	China (Ningpo).
7344.	**feae**, Thomas et Doria — (*5418*); Lydekker, l. c., p. 209, pl. 16, f. 1.	Birma, Tenasserim.

[1]) Les Genres *Merycodus* (= *Cosoryx*) et *Blastomeryx* appartiennent aux *Antilocapridae* (*Merycodontidae* de Matthew).

1376. **Elaphodus**, A. M.-Edw., 1871.

A. Milne Edwards, Archiv. Mus. Paris, 1871, p. 93.

7345. **cephalophus**, A. M.-Edwards — (*5419*); Lydekker, Deer of all Lands, 1898, p. 213, pl. 16, f. 2. — China, Moupin.

7346. **michianus**, Swinhoë — (*5420*); Lydekker, l. c., 1898, p. 214, pl. 17, f. 1. — China, Ningpo.

Subfam. 4. **Cervinae.**

1377. **Cervus**, L., 1758.

Linné, Syst. Naturae, 10ª Ed., I, 1758, p. 66.

A. **Rusa**, Ham. Smith, 1827.

Hamilton Smith, *in* Griffith's Anim. Kingd., V, 1827, p. 309.

7347. †**orientalis**, Köken — (*5421*). — †Pliocaen. China.

7348. †**leptodus**, Köken — (*5422*). — †Pliocaen. China.

7349. **aristotelis**, Cuvier — (*5423*, excl. synon. »*unicolor*, Bechst.). — India ab Himalaya ad I. Ceylon, Indo-China.?I.Hainan.

7350. **unicolor**, Bechstein — (*5423 part.*); Flower, P. Z. S., 1900, p. 372; Bonhote, l. c., 1900, p. 882; Fasc. Malay., 1903, p. 41; Lydekker, l. c., 1898, p. 140, fig., pl. 10. — Malacca, (Jalor, Rhaman, Perak Merid.).

7351. **equinus**, Cuvier — (*5423b*); Lydekker, l. c., 1898, p. 144, pl. 11. — Singapore, Sumatra, Borneo.

7352. **brookei**, Hose — (*5424*). — Borneo Sept. (Sarawak).

7353. **hippelaphus**, Cuvier — (*5425*); Lydekker, l. c., 1898, p. 157, 158, fig. — Java, Borneo.

- **a.** — **timoriensis**, Blainville — (*5425a*); Lydekker, l. c., 1898, p. 164. — I. Timor.
- **b.** — **moluccensis**, Quoy et Gaimard — (*5425b*); Lydekker, l. c., 1898, p. 162, pl. 12; Meyer, Abh. Mus. Dresd., 1899, p. 29. — I. Moluccas et Celebes.

7354. **dejeani**, Pousargue — (*5425B*); Lydekk., l. c., 1898, p. 150. — China, Setchuan.

7355. **swinhoei**, Sclater — (*5426*); Lydekker, l. c., 1898, p. 146. — I. Formosa.

7356. **philippinus**, H. Smith — (*5427*); Lydekker, l. c., 1898, p. 154. — I. Philippinas, (Luzon).

7357. **mariannus**, Desmarest — (*5428*). — I. Mariannas.

7358. **nigricans**, Brooke — (*5429*); Lydekker, l. c., 1898, p. 156. — I. Philippinas.

7359. **alfredi**, Sclater — (*5430*); Lydekker, l. c., 1898, p. 172. — I. Philipinas, (Samoa, Leyte).

7359b. **tavistocki**, Lydekker, Ann. Nat. Hist., 1900, VI, p. 205. — ?I. Philippinas.

7360. **culionensis**, Lydekker, l. c., 1898, p. 173. — I. Calamianes.

7361. **steeri**, Elliot — (*5431*). — I. Philippinas (Basilan).

7362. **kuhli**, Müller et Schlegel — (*5432, 5432*); Lydekker, l. c., 1898, p. 174. — I. Bavian (inter Sumatra et Borneo).

7363. † **namadicus**. Medlicott et Blanford — (*5433*). — † Pleistocaen. India.

7364. **porcinus**, Zimmermann — (*5434*); Lydekker, l. c., 1898, p. 175, fig. — India à Punjab et Sind ad Birma.

7365. ? **lepidus**, Sundevall — (*5435*); Lydekker, l. c., 1898, p. 185, — ? Java.

B. **Rucervus**, Hodgson, 1838.

Hodgson, Ann. Nat. Hist., 1838, I, p. 154.

7366. † **sivalensis**, Lydekker — (*5437, 5454*); id., Deer of all Lands, 1898, p. 201. — † Pliocaen. India.

7367. **duvauceli**, Cuvier — (*5436*); Lydekker, l. c., 1898, p. 189, pl. 14. — India (Teraï) et Assam; Bengal super.

7368. **schomburgki**, Blyth — (*5438*); Lydekker, l. c., 1898, p. 193. — Indo-China, Yunnan, Siam Sept.

7369. **eldi**, Guthrie — (*5439*); Flower, P. Z. S., 1900, p. 372; Lydekker, l. c., 1898, p. 195, 200. — Birma, Pegu, Tenasserim, Malacca Sept., Siam, Cambodja.

? Smithi, Gray, 1837. — I. Haïnan.

a. — **platyceros**, Lydekker, l. c., 1898, p. 200, pl. 15. — »

b. — **cornipes**, Lydekker, Nature, 1901, p. 257. — Manipur.

C. **Axis**, Ham. Smith, 1827.

Hamilton Smith, *in* Griffith's Anim. Kingd., V, 1827, p. 312.

7370. **axis**, Erxleben — (*5441*); Flower, P. Z. S., 1900, p. 373; Lydekker, Deer of all Land, 1898, p. 179, pl. 13. — India usque Punjab et I. Ceylon; Assam, (Malacca et Sumatra, introd.)

† *lydekkeri*, Martin — (*5441*). — † Pleistocaen. India.

axis foss., Lydekker.

a. — **minor**, Hodgson — (*5441b*). — Ms Himalaya (Nipal Teraï).

7371. † **borbonicus**, Croizet et Jobert — (*5442*). † Pliocaen. Gallia.
7372. † **pardinensis**, Croiz. et Job. — (*5443*). † Pliocaen. Gallia.
7373. † **suttonensis**, Dawkins — (*5444*). † Pliocaen. I. Britannia.
7374. † **etueriarium**, Croiz. et Job. — (*5445*). † Pliocaen. Gallia. I. Britannia, Italia.

7375. † **perrieri**, Croiz. et Job. — (*5446*): Lydekker, l. c., 1898, p. 122 (Pseudaxis); Tuccimei, Mem. Acad. Lincei, 1898, p. 33. † Pliocaen. Gallia. I. Britannia, Italia.
a. — † **issiodorensis**, Croiz. et Job. — (*5446 b*). † Pliocaen. Gallia.
7376. † **arvernensis**, Croiz. et Job. — (*5447*). † Pliocaen. Gallia. I. Britannia.

7377. † **cylindroceros**, Dawkins — (*5448*). † Pliocaen. Gallia.
7378. † **rectus**, Newton — (*5450*). † Pliocaen. I. Britannia.
7379. † **bertholdi**, Meyer — (*5451*). † Pliocaen. Germania.
7380. † **triplidens**, Lydekker — (*5452*). † Pliocaen. India.
7381. † **simplicidens**, Lydekker — (*5453*). † Pliocaen. India.

D. **Pseudaxis**, Gray, 1872.

Gray, Cat. of Rumin. Mamm. Brit. Mus., 1872, p. 70.

7382. **sika**, Temminck et Schleg. — (*5455*); Lydekker, Deer of all Lands, 1898, p. 111, 112, fig. Japon et China Sept.-Orient.
a. — **mantchuricus**, Swinhoë — (*5455 b*); Lydekker, l. c., 1898, p. 114, pl. 7. Mantchuria.
7383. **hortulorum**, Swinhoë — (*5456*); Lydekker, l. c., 1898, p. 117, pl. 9. China Sept. (in septis).
7384. **albirostris**, Prjewalsky — (*5457, 5457*); Lydekker, l. c., 1898, p. 91, pl. 5 (in subgen.: *Cervus*, p. d.). Asia Centrali, Lhassa, Koukou-Nor.
7385. **mandarinus**, A. M.-Edwards — (*5458*); Lydekker, l. c., 1899; p. 121. China Centrali (Hankow).
a. — **frinianus**, etc., Heude — (*5458 b*); Lydekker, l. c., 1898, p. 187. China.
7386. **taevanus**, Blyth — (*5459*); Lydekker, l. c., 1898, p. 116, pl. 8. I. Formosa.
7387. ? **pseudaxis**, Eyd. et Souleyet — (*5459 part.*); Lydekk., l. c., 1898, p. 123. Habitat —?

E. **Euctenoceros**, Trt., 1898.

Trouessart, Catalogus Mammalium, 1898, p., 880 (ex Lydekker, Cat. Foss. Mam., II, 1885, p. 113).

7388. † **tetraceros**, Dawkins — (5460); Lydekk., Deer of all Lands, 1898, p. 242 (Anoglochis). † Pliocaen. Super. Gallia, ? I. Britannia

F. **Cervus**, p. d.

7389. **elaphus**, Linné — (*5461*); Lydekker, Deer of all Lands, 1898, p. 62, 64, fig.	Europa et? Asia Minor, ab I. Britannia ad Italiam.
† *elaphus foss.*, Auct. — (*5461*).	† Pliocaen. et Pleistocaen. Europa.
a. — **corsicanus**, Erxleben — (*5461 b*); Lydekk., l. c., 1898, p. 65.	I. Corsica et Sardinia.
b. — **barbarus**, Bennet — (*5461 c*); Lydekk., l. c., 1898, p. 74.	Africa Sept., Algeria. Tunisia.
7390. † **cazioti**, Depéret — (*5461*[B]).	† Pleistocaen. • I. Corsica.
7391. † **cantabricus**, Graells — (*5461*[C]).	† Pleistocaen. Hispania.
7392. † **suevicus**, Schlosser, Pal. Abh., 1902, IX, p. 192.	† Pliocaen. Germania.
7393. † **algericus**, Lydekker — (*5462*).	† Pleistocaen. Algeria.
7394. † **pachygenys**, Pomel — (*5463, 5463*).	† Pleistocaen. Algeria.
7395. **xanthopygus**, A. M.-Edwards — (*5464, 5464*); Noack, Zool. Anz., 1902, p. 147; Lydekk., l. c., 1898, p. 81, pl. 3.	China Sept. (ab Amour ad Pekin), Mantchuria Sept.
lüdorfi, Bolau — (*5465 b*); Lydekk., l. c., p. 101.	»
a. — **eustephanus**, Blanford — (*5464 b, App.*), — (*5465 part.*).	Asia Centrali (M[s] Thianschan et Altaï).
maral songaricus, Severtzow — (*5465 part.*); Blanford, P. Z. S., 1900, p. 775.	
7396. **wachei**, Noack, Zool. Anz., 1903, p. 145.	Dsungaria.
canadensis asiaticus, Severtz.; *eustephanus*, p., Auct., et *maral*, p., Auct. — (*5465 part.*).	»
asiaticus, Lydekk., l. c., p. 102.	»
7397. **maral**, Ogilby — (*5465*, exclus. synon. et subsp. *b*); Satunin, Mitth. Kaukas. Mus., 1901, p. 65, 129; Lydekker, l. c., 1898, p. 75, fig.	Rossia Merid., Crimea, M[s] Caucasus, Transcaspia, Transcaucasia et Persia Sept.
† *maral foss.*, Nehring — (*5465*†); Stüder. Denkschr. Schw. Nat. Ges., 1901, p. 130, 143, pl. 2, f. 7.	† Pleistocaen. Germania, Helvetia et Asia Sept.
7398. **bactrianus**, Lydekker, P. Z. S., 1902, II, p. 79; *sp.*, Lydekk., l. c., 1898, p. 109, fig.	Turkestan (Bokhara).
7399. **cashmirianus**, Falconer—(*5466*); Lydekker, l. c., 1898, p. 95, pl. 4.	Cashmir, Afghanistan, Turkestan.

a. — **yarkandensis**, Blanford — (*5466 b*, *5466*[B]); Lydekk., l. c., 1898, p. 85.	Thibet, Yarkand.
b. — **wallichi**, Cuvier — (*5466* part., *5467*, *5467 App.*).	Thibet Or., Sikkim. Boutan Sept.
affinis, Hodgson, 1841 — (*5467*); Lydekk., l. c., p. 88.	»
7400. † **fortis**, Cope — (*5468*).	† Pliocaen, America Sept., Oregon.
7401. **canadensis**, Erxleben — (*5469* excl. syn.: *americanus foss.*); Elliot, Field Columb. Mus., 1901, p. 35, pl. 12; Nelson, Bull. Am. Mus., 1902, p. 1, f. 2, 4, 6; Lydekker, l. c., 1898, p. 94, fig.	Canada Or. et à Regione M[tium] Rupestrum ad Novo Mexico, Minnesota. Dakota Sept., Columbia Brit.
a. — **occidentalis**, H. Smith, — (*5470 syn.*); Elliot, l. c., 1901, p. 34; Lydekk., l. c., 1898, p. 96.	America Sept.-Occid., I. Vancouver. Washington, Oregon. California Sept.
roosevelti, Merriam — (*5470*); Nelson, l. c., 1902, p. 10, f. 7.	»
7402. **merriami**, Nelson, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 7, f. 1, 3, 5.	Arizona (M[s] White. 3000 m., Black River).

G. † **Anoglochis**, Croiz. et Job., 1826: Lydekk., 1898.

Eucladoceros, Falcon., 1868; Trt., 1898.

Croizet et Jobert, Rech. Oss. Foss. Puy de Dôme, 1826, 5[e] liv., Expl. pl. I—V.

7403. † **ramosus**, Croiz. et Job. — (*5481 syn.*).	† Pliocaen. Gallia.
polycladus, Gerv., 1852 — (*5471*).	»
7404. † **ardeus**, Croiz. et Job. — (*5472*); Lydekker, Deer of all Lands, 1898, p. 239.	† Pliocaen. Gallia.
7405. † **sedwicki**, Falconer — (*5473*); Lydekk., l. c., 1898, p. 240.	† Pliocaen. I. Britannia. Gallia.
7406. † **ctenoïdes**, (Nesti) Major — (*5474*).	† Pliocaen, Italia.
7407. † **dicranius**, (Nesti) Rütimeyer — (*5475*).	† Pliocaen. Italia.
7408. † **macroglochis**, Pomel — (*5476*).	† Pleistocaen. Gallia.

H. **Dama**, Frisch, 1775 (nec Zimmermann, 1777).

Frisch, Natur. Syst. Vierfuss. Thiere, 1775, tab. gen., p. 3.

7409. **dama**, Linné (*5477*); Lydekker, Deer of all Lands, 1898, p. 125.	Europa Merid. ab Hispania ad Graeciam, Asia Minor, Palaestina, Tunisia, Algeria.
† *dama foss.*, Nehring — (*5477*).	† Pleistocaen. Belgia, Gallia, Italia.

7410. **mesopotamiae**, Brooke — (*5478*); Lydekk., l. c., 1898, p. 132. — Persia, Mesopotamia.

7411. † **somonensis**, Desmarest — (*5479*). — † Pliocaen. Gallia, Germania.

7412. † **browni**, Dawkins — (*5480*); Lydekk., l. c., 1898, p. 131. — † Pleistocaen. I. Britannia, Italia.

7413. † **savini**, Dawkins — (*5481*). — † Pleistocaen. I. Britannia.

7414. † **falconeri**, Dawkins — (*5482*). — † Pleistocaen. I. Britannia.

7415. † **sp.**, Struckman — (*5483*). — † Pleistocaen. Germania.

7416. † **verticornis**, Dawkins — (*5484*). — † Pliocaen. et Pleistocaen. I. Britannia.

I. † **Megaceros**, Owen, 1844.

Alce, Allen (ex Blumenbach), 1902, nec Frisch, 1775.
R. Owen, Report Brit. Ass. Adv. Sc. for 1843 (1844), p. 237.

7417. † **giganteus**, Blumenbach — (*5485*); Lydekker, Deer of all Lands, 1898, p. 132, fig. — † Pleistocaen. Europa, ab Hibernia ad Italiam.

a. † — **ruffi**, Nehring — (*5485b*, *5485b*); Lydekk., l. c., 1898, p. 134. — † Pleistocaen. Germania.

b. † **dawkinsi**, Newton — (*5486*). — † Pleistocaen. I. Hibernia.

typicus, (*hiberniae*, Pohlig); Lydekker, l. c., 1898, p. 136.

giganteus, p., Dawkins, Rept. Brit. Ass. 1898, p. 548.

c. † **gastaldii**, Pohlig — (*5487*). — † Pleistocaen. Italia.

italiae, Pohlig; Lydekker, l.c., 1898, p. 137. — »

d. † **belgrandi**, Lartet; Lydekker, l. c., 1898, p. 139, — *5485 part.*). — † Pleistocaen. Gallia.

e. † **carnutorum**, Langel, 1898, p. 139 — (*5449*). — † Pleistocaen. Gallia Centrali, I. Britannia.

1378. **Elaphurus**, A. M.-Edw., 1866.

A. Milne-Edwards, Archiv. Mus. Paris, 1866, V, p. 27.

7418. **davidianus**, A. M.-Edw. (*5440*); Lydekker, Deer of all Lands, 1898, p. 236, fig., et pl. 19; P. Z. S., 1901, II, p. 472. — China Sept., (Pekin, in septis).

1379. † **Cervalces,** Scott, 1885.

Cervus, p. Harlan, 1825; *Alces*, p., Lyd., 1898.
Scott, Proc. Acad. Philad., 1885, p. 181.

7419. † **americanus**, Harlan (nec Jardine) — (*5488*, *5469* †).	† Pleistocaen. New-Jersey, Kentucky.
scotti, Lydekk., Deer of all Lands, 1898, p. 60.	
americanus foss., Leidy — (*5469 part.*).	»

1380. **Alce,** Frisch, 1775.

Alces, Auct. (nec Blumenbach, 1799); *Paralces*, Allen, 1902 (nom. nov.)
Frisch, Natur-Syst. Vierfüss. Thiere, in tabell., 1775, tab. 3.

7420. **machlis**, Ogilby — (*5489*); Lydekker, Deer of all Lands, 1898, p. 52, pl. 2.	Europa et Asia Sept., à Scandinavia ad Siberiam.
alces, L., et Auct.	
† *palmatus foss.*, Meyer; *machlis*, Newton, Quart. Journ. Geol. Soci. 1903, p. 80, pl. V.	† Pleistocaen. Germania, I. Britannia, Italia Sept.
7420[b]. **bedfordiae**, Lydekker, P. Z. S., 1902, I, p. 109; Rothschild, P. Z. S., 1902, II, p. 317.	Siberia Orient.
7421. † **latifrons**, Johnson — (*5490*); Lydekk., l. c., 1898, p. 59.	† Pliocaen. I. Britannia, Germania.
7422. **americana**, Jardine — (*5491*); Elliot, Field Columb. Mus., 1901, p. 38, pl. 14; Allen, Bull. Am. Mus., 1902, p. 160.	Canada Or., à Labrador ad Ontario, Maine, Minnesota, Montana, ad Or. Montium Rupestrum.
† *canadensis foss.*, Leidy (nec Erxleben).	† Pleistocaen. Kentucky, Kansas.
7423. **gigas**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1899, p. 57; Allen, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 160, 218; 1903, p. 527; Osgood, N.-Am. Fauna, 19, 1900, p. 23.	Alaska, Columbia Britann., Canada Occ. (Northwest Territ.).
7424. † **brevitrabalis**, Cope — (*5492*).	† Pleistocaen. Territ. Washington.
7425. † **semipalmata**, Cope — (*5493*).	† Pleistocaen. Washington.

1381. **Rangifer,** Frisch, 1775.

Frisch, Natur-Syst. Vierfüss. Thiere in tabell., 1775, tab. 3.

Recognitio.

1902. — **Madison Grant**, *The Caribou*, (Seventh Ann. Rep. of New York Zool. Soc., 1902, p. 1—24, pl. 1—20 et 1 mappa).

7426. † **martialis**, Gervais — (*5494*).	† Pleistocaen. Gallia.

7427. **tarandus**, Linné — (*5495*); Grant, l. c., 1902, p. 12, 3 pl.; Allen, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 125; Lydekker, Deer of all Lands, 1898, p. 33, 38, fig. et pl. 1. — Europa Sept. et Siberia, usque ad Kamtschatka.

tarandus foss., Auct. — (*5495*). — † Pleistocaen. Europa usque ad M^tes^ Alpes et Pyreneas.

7428. **spitzbergensis**, Murray — (*5495 c*); Grant, l. c., 1902, p. 13; Lydekker, l. c., 1898, p. 41. — I. Spitzberg.

7429. **sp.**, Grant, l. c., 1802, p. 13. — Siberia.

7430. **groenlandicus**, Kerr — (*5495 d*); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 37; Grant, l. c., 1902, p. 13, 2 pl.; Seton-Thompson, Ottawa Natural., 1899, f. 10, 13, 14; Lydekk., l. c., 1898, p. 47. — Groenland.

7431. **pearyi**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 409, fig. 1, 2; Grant, l. c., 1902, p. 13. — Terra Ellesmere.

7432. **arcticus**, Richardson — (*5495 e*); Osgood, N.-Amer. Fauna, No 21, 1901, p. 26; Grant, l. c., 1902, p. 14, 4 pl.; Lydekk., l. c., p. 47. — America Arctica et Insulae vicinae. I. Graham, I. Queen Charlotte.

?dawsoni, Seton-Thompson, Ottawa Natural., 1900, p. 257; Elliot, l. c., 1901, p. 36. — (? introduct.).

7433. **granti**, Allen, Bull. Amer. Mus. 1902, p. 119, f. 1—6; Grant, l. c., 1902, p. 14, 3 pl. et 2 pl. — Alaska (Peninsula), Barren Lands et Insulae vicinae.

7434. **stonei**, Allen, l. c., 1901, p. 143, f. 1- 4; 1902, p. 126; Grant, l. c., 1902, p. 15, 2 pl. — Alaska (Kenaï Peninsula et Cook Inlet).

7435. **terrae-novae**, Bangs — (*5497*); Seton-Thompson, l. c., 1899, f. 7—9, 12, 17, 18; Elliot, l. c., 1901, p. 36; Grant l. c., 1902, p. 22, 2 pl.; Lydekker, l. c., 1898, p. 45. — I. Terra-Nova (Newfoundland).

7436. **caribou**, Kerr — (*5496*); Elliot, l. c., 1901, p. 35, pl. 13; Grant, l. c., 1902, p. 16. — Canada, Maine, Manitoba Occid.

7437. **montanus**, Seton-Thompson, Ottawa Natural., 1899, p. 129; Elliot, l. c., 1901, p. 36; Allen, l. c., 1902, p. 156, f. 3—6; Grant, l. c., 1902, p. 19, 2 pl.; Osgood, N.-Amer. Fauna, No 19, 1900, p. 22. — Montes Rupestres ab Idaho ad Columbiam Britann. Sept. (M^s^ Selkirk, fl. Yukon).

7438. **osborni**, Allen, Bull. Am. Mus., 1902. p. 149, f. 1, 2; 1903, p. 526; Grant, l. c., 1902, p. 19, 4 pl. — Columbia Britann. Sept.-Occid. (M^s^ Cassiar).

montanus, p., Allen, l. c., 1900, p. 1, f. 1—6, 11. 15, 16 (nec Seton-Thompson). — »

» — »

7439. **sp.**, Grant. l. c., 1902, p. 19. — Alaska Sept. et Canada Arctica.

1382. **Capreolus**, Frisch, 1775.

Frisch, Natur-Syst. Vierfüss. Thiere. in Tabell., 1775. p. 3: Gray, Med. Repos., 1821. p. 307.

7440. † **matheronis**, Gervais — (*5502*). — † Miocaen. Sup. *vel* Pliocaen. Gallia. Ungaria.

7441. † **pentelici**, Gaudry — (*5503*). — † Miocaen. Sup. Graecia.

7442. † **curtoceros**, Kaup — (*5504*). — † Miocaen. Germania.

7443. † **haplodon**, Meyer — (*5505*). — † Miocaen. Germania merid.

7444. † **australis**, Serres — (*5506*). — † Pliocaen. Gallia Merid., Italia.

7445. † **ruscinensis**, Depéret — (*5507*). — † Pliocaen. Gallia.

7446. † **cusanus**, Croizet et Jobert — (*5508*); Lydekker, Deer of all Lands, 1898. p. 232. — † Pliocaen. Gallia Merid.

7447. † **leptocerus**, Pomel — (*5509*). — † Pliocaen. Gallia.

7448. † **neschersensis**, Depéret — (*5510*). — † Pliocaen. Gallia.

7449. † **buladensis**, Depéret — (*5511*). — † Pliocaen. Gallia.

7450. † **orobius** (Balsan), Cornalia — (*5500*). — † Pleistocaen. Italia.

7451. † **affinis**, Cornalia — (*5499*). — † Pleistocaen. Italia.

7452. **capreolus**, Linné — (*5498 syn.*). — Europa Media et Merid., ab I. Britannia ad Caucasum Merid., Persiam, Palaestinam.

caprea, Gray — (*5498*).

vulgaris, Lydekker, l. c., 1898, p. 223, pl. 18, f. 1 et 2.

† *capreolus foss.*, Meyer — (*5498*). — † Pleistocaen. Europa.

7453. **pygargus**, Pallas — (*5501, 5501 subsp.*); Lydekker, l. c., 1898, p. 227; Satunin, Mitth. Kaukas. Mus., 1901. p. 65, 129. — Asia Sept. et Centrali, à Caucaso Sept. ad Siberiam.

7454. **mantchuricus**, Lydekker, l. c., 1898, p. 231. — China Or., Mantchuria.

pygargus, p., Pousargue et Auct. — »

1383. † **Palaeocervus**, Filhol, 1890.

Filhol, Bibl. Ecole des Hautes Etudes, t. 36, 1890, art. 1, p. 290.

7455. † **sansaniensis**, Filhol — (*5512*). — † Miocaen. Sup. Gallia.

7456. † **dubius**, Filhol — (*5513*). — † Miocaen. Sup. Gallia.

7457. † **nouleti**, Filhol — (*5514*). † Miocaen. Sup. Gallia.
7458. † **crassus**, Filhol — (*5515*). † Miocaen. Sup. Gallia.
7459. † **larteti**, Filhol — (*5516*) † Miocaen. Sup. Gallia.

1384. **Odocoileus**, Rafinesq., 1832.

Dorcelaphus, Gloger, 1841; Allen, 1895; *Cariacus*, Lesson, 1842; Trt., 1898; *Oplacerus*, Haldeman, 1842; *Mazama*, H. Smith, 1827 (nec Rafin., 1817); Lydekker, 1898.
Rafinesque, Atlantic Journal, I, 1832, p. 109.

A. † **Paraceros**, Amegh., 1889.

Ameghino, Mam. Fosil. Rep. Argent., 1889, p. 605.

7460. † **ensenadensis**, Amegh. — (*5517*). † Pliocaen. inf. Argentina.
7461. † **fragilis**, Amegh. — (*5518*); Lydekker, Deer of all Lands, 1899, p. 293. † Pliocaen. med. Argentina.
7462. † **avius**, Amegh. — (*5519*). † Miocaen. Super. Argentina.
7463. † **vulneratus**, Amegh. — (*5520*). † Pliocaen. Argentina.

B. **Odocoileus**, p. d.

Recognitio *(Species viventes Americae Sept.)*.
1902. — **A. Allen**, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 18 et seq.

7464. † **lujanensis**, Amegh. — (*5521*). † Pliocaen. Argentina.
7465. † **latus**, Amegh. — (*5522*). † Pliocaen. Argentina.
7466. † **palaeoplatensis**, Amegh. — (*5524*). † Pliocaen. Argentina.
7467. † **tuberculatus**, H. Gerv. et Amegh. — (*5525*); Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 251 (subgenere dubio). † Pleistocaen. Argentina, Bolivia.
7468. †? **dubius**, H. Gerv. et Amegh. — (*5526*). † Pleistocaen. Brasil.
7469. †? **argentinus**, H. Gerv. et Amegh. — (*5529*). † Pleistocaen. Argentina.
7470. † **percultus**, Ameghino, Anal. Mus. B.-Aires, 1902, p. 251, pl. 3, f. 16—17 (subgenere dubio). † Pleistocaen. Bolivia.
7471. †? **chimborassoi**, Wolf — (*5527*). † Pleistocaen. Equator.
7472. † **riobambensis**, Wolf — (*5528*). † Pleistocaen. Equator.
7473. † **laevicornis**, Cope — (*5530*). † Pleistocaen. Pennsylvania.
7474. † **ensifer**, Cope — (*5531*). † Pleistocaen. Oregon.

7475. † **dolichopsis**, Cope, Amer. Natural., 1878, p. 189; Cope et Wortman, 14th Rep. State Geol. Indiana, 1884, p. 22, pl. 2.	† Pleistocaen. Indiana.
7476. † **whitneyi**, A. Allen, Amer. Journ. Sc., 1876, XI, p. 49.	† Pleistocaen. Illinois, Iowa, Wisconsin.
7477. **virginianus**, Boddaert — (*5523*); Allen, Bull. Am. Mus., 1902, p. 20.	America Sept.-Or., à Canada, Ontario ad Floridam et fl. Missouri.
americanus, Erxleben; Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 39, pl. 15; Lydekker, Deer of all Lands, 1898, p. 249, 252, pl. 20.	
† *virginianus foss.*, Cope — (*5523*).	† Pleistocaen. United States.
speleus, Rafinesque, Atlantic Journal, 1832, p. 109, fig.	
a. — **borealis**, Miller, Bull. New York State Mus., 1900, p. 83.	Maine (Bucksport).
b. — **macrurus**, Rafinesque — (*5532 b*); Elliot, l. c., 1901, p. 39; Lydekker, l. c., 1898, p. 257.	Kansas, Nebraska, Dakota, usque ad Washington, Oregon, Californiam.
c. — **louisianae**, Allen, Amer. Natural., 1901, p. 449.	Lousiana (Mer Rouge, Morehouse Parish).
d. — **osceola**, Bangs — (*5533*); Elliot, l. c., 1901, p. 40; Lydekker, l. c., 1898, p. 259.	Florida, Citrus Co., (Citronelle).
e. — **texanus**, Mearns, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 23; Elliot, l. c., 1901, p. 40; Lydekker, l. c., 1898, p. 261.	Texas (Kinney Co.), Mexico Sept.
7478. **leucurus**, Douglas, 1829 — (*5534*); Allen, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 19.	Oregon et California Sept. ad fl. Columbia.
macrourus, p., Elliot, l. c., 1901, p. 39.	»
7479. **couesi**, Coues et Yarrow — (*5535*); Elliot, l. c., 1901, p. 40; Allen, Bull. Am. Mus., 1903, p. 594.	Arizona (Camp Crittenden). Mexico à fl. Gila Vallo, ad urbem Mexico.
mexicanus, p., Baird (nec Gmelin).	
7480. † **battyi**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 591.	Mexico (Durango Sept, Occ.).
7481. **crookei**, Mearns — (*5541*B); Elliot, l. c., 1901, p. 41; Lydekker, l. c., 1898, p. 268.	Novo-Mexico (Ms Dog, Grant Co.).
7482. **columbianus**, Richardson — (*5541*); Elliot, l. c., 1901, p. 41; Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 100; Lydekker, l. c., 1898, p. 280.	Columbia Brit. ad ostia fl. Columbia. usque ad I. Vancouver et Californiam.

a. — **sitkensis**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1898, p. 101; Elliot, l. c., 1901, p. 42; Merriam, Bull. Am. Mus., 1903, p. 528.	Alaska (Sitka).
b. — **scaphiotus**, Merriam, l. c., 1898, p. 101; Elliot, l. c., 1901, p. 42.	California(M^s Gabilan, Laguna Ranch).
7483. **hemionus**, Rafinesque — (*5540* syn., *5540*); Elliot, l. c., 1901, p. 42; Merriam, l. c., 1898, p. 100; Lydekk., l. c., 1898, p. 269, 275, pl. 21.	Dakota Merid. (ad fl. Sioux), et ad Occ. fl. Missouri, usque ad Washington,
macrotis, Say — (*5540*).	Oregon et Californiam.
a. — **californicus**, Caton — (*5540b*); Elliot, l. c., 1901, p. 43; Lydekk., l. c., 1898, p. 276.	California, Coast Range (S^t Julian Ranch, in summo Gaviota Pass).
b. — **virgultis**, Hallock, Forest and Stream, 1899, p. 404.	Minnesota Sept.-Occ. et Canada Merid.
c. — **peninsulae**, Lydekker — (*5540c*); id., l. c., 1898, p. 277.	California infer. in peninsula (Sierra Laguna La Paz).
d. — **eremicus**, Mearns — (*5540d*); Thompson, Forest and Stream, 1898, p. 286; Lydekker, l. c., 1898, p. 278.	Mexico Sept., Sonora, (Sierra Seri prope Sinus Californiae).
e. — **canus**. Merriam, Proc. Wash. Acad., 1901, p. 560.	Mexico, Chihuahua (Sierra en Media).
7484. **lichtensteini**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 20; 1903, p. 594.	Mexico, (Vallo Mexico).
mexicanus, Lichtenstein (nec Zimm., nec Gmel., nec Desmarest, nec Baird); Osgood, Proc. Biol. Soc. Wash., 1902, p. 87; Lydekker, l. c., 1898, p. 261.	»
7485. ? **mexicanus**, Gmelin — (*5536 part.*); Osgood, l. c., 1902, p. 87.[1])	»
a. — ? **capricornis**, Saussure — (*5536c*).	Mexico merid.
b. — **nemoralis**, H. Smith — (*5536b*); Lydekker, l. c., 1898, p. 264.	Guatemala, Panama.
7486. **acapulcensis**, Caton — (*5543 part.*); Allen, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 18 (bona sp.); Merriam, l. c., 1898, p. 104 (sub *O. nelsoni*).	Mexico Orient. (Guerrero).

[1]) D'après Allen, le *Cervus mexicanus* (Gmelin) étant indéterminable, l'espèce décrite sous ce nom par Lichtenstein (1834), doit prendre le nom nouveau de »*lichtensteini*«. — Osgood maintient le nom de »*mexicanus*« en l'attribuant à Lichtenstein. Ces deux espèces (nominales) sont probablement identiques.

7487. **yucatanensis**, Hays — (*5543 part.*). — Yucatan.

7488. **cerrosensis**, Merriam — (*5540B*). — California infer., (I. Cerros).

7489. **thomasi**, Merriam — (*5542B*). — Mexico, Chiapas.

7490. **nelsoni**, Merriam — (*5543B*) — Mexico, Chiapas.

7491. **toltecus**, Saussure — (*5538b*); True, Proc. U. S. Nat. Mus., 1884 (1885), p. 592; Lydekker, l. c., 1898, p. 263. — Mexico, Vera Cruz (Orizaba).

7492. **sinaloae**, Allen, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 613. — Mexico, Sinaloa.

7493. **truei**, Merriam — (*5542, 5542*); Lydekk., l. c., 1898, p. 268. — Honduras Orient. (ad fl. Segovia).

clavatus, True (nec H. Smith). — »

7494. **costa-ricensis**, Miller, Proc. Biol. Soc. Wash., 1901, p. 35. — Costa-Rica Orient., (Talamanca).

7495. **rothschildi**, Thomas, Novit. Zool., 1902, p. 1361. — Panama (I. Coïba).

7496. **gymnotis**, Wiegmann — (*5537*); Lydekker, l. c., 1898, p. 266. — Colombia, Venezuela (ad fl. Orinoco).

a. — **savannarum**, Cabanis et Schomb. — (*5537b*); Lydekk., l. c., 1898, p. 267. — Guiana.

7497. ? **similis**, Pucheran — (*5538*); Lydekker, l. c., 1898, p. 281. — Colombia —?

7498. **peruvianus**, Gray — (*5539*); Lydekk., l. c., 1898, p. 268. — Peru, Equator, Bolivia.

7499. **philippii**, nom. nov. — Chili (in montibus).

brachyceros, Philippi (nec Gerv. et Amegh.) — (*5544*); Lydekk., l. c., 1898, p. 287. [1] — »

B. **Blastocerus**, Wagner, 1844.

Wagner, Suppl. Schreber's Säug., IV, 1844, p. 366.

7500. † **aspeitianus**, Ameghino — (*5545*). — † Pleistocaen. Argentina.

7501. † **entrerianus** (Bravard), Gervais — (*5546*). — † Pleistocaen. Argentina.

7502. † **brachyceros**, H. Gerv. et Amegh. — (*5523*); Lydekk., l. c., 1898, p. 291. — † Pleistocaen. Argentina.

[1]) Quid?: — *O. spinosus*, Gerv. et Gray; *O. leptocephalus*, Gray; *O. pusillus*, Gray (Vide: Lydekker, Deer of all Lands, 1898, p. 281—283.

7503. **paludosus**, Desmarest — (*5547*). America Merid., à Guiana, Brasil Sept. ad Paraguay, Argentinam, Orient.
dichotomus, Illiger, 1811; Lydekker, Deer of all Lands, 1898, p. 283.

7504. ? **sylvestris**, Gray — (*5548*). Brasil — ?

7505. **campestris**, F. Cuvier — (*5549*). Brasil inter. (in campis), ab Amazonia Super. ad Argentinam et Patagoniam Sept.
bezoarcticus, Linné, Gmelin; Lydekker, l. c., 1898, p. 287, pl. 22.

C. † **Antifer**, Amegh., 1889.

Ameghino, Mam. Fosil. Rep. Argent., 1889, p. 606.

7506. † **ultra**, Ameghino — (*5550*); Lydekk., l. c., 1898, p. 292. † Pliocaen. Argentina.

D. † **Epieuryceros**, Amegh., 1889.

Ameghino, Mam. Fosil. Rep. Arg., 1889, p. 613.

7507. † **truncus**, Ameghino — (*5551*). † Pliocaen. Argentina.

E. **Hippocamelus**, Leuckart, 1816.

Xenelaphus, Gray, 1866; *Furcifer*, Wagner, 1844 (nec Fitzinger, 1843); Trt., 1898.

Leuckart, Dissert. Inaug. de Equo bisulco Molinae, 1816, p. 24; Thomas, 1898.

7508. † **seleneticus**. Ameghino — (*5552*); Lydekker, l. c., 1898, p. 298. † Pliocaen. Super. Argentina.

7509. † **antisiensis**. d'Orbigny — (*5553*); Lydekker, l. c., 1899, p. 295, pl. 23. Equator, Peru, Bolivia (in montibus), *nec* Chili.

7510. † **bisulcus**, Molina, 1810 — (*5554 syn. [Equus]*); Lydekker, l. c., 1898, p. 296; Thomas, P. Z. S., 1898, p. 212. Chili (in montibus), Patagonia usque ad fretum Magellani.
chilensis, Gay et Gervais — (*5554*).

1385. **Mazama**, Rafinesq., 1817.

Coassus, Gray, 1843; Trt., 1898; *Subulo*, H. Smith, 1827. Rafinesque, Amer. Monthl. Mag., 1817, p. 363.

7511. † **mesolithica**, Ameghino — (*5555*). † Pleistocaen. Argentina.

7512. **rufus**, Illiger — (*5556*); Lydekker, Deer of all Lands, 1898, p. 300. Guiana, Brasil Sept., Peru, usque ad Paraguay, Argentinam Sept.
pita, Rafinesque, 1817.

	a. — simplicicornis, Illiger — (*5556 b*).	Brasil Merid.
	bira, Rafinesque, 1817.	»
7513.	**superciliaris**, Gray — (*5559*); Lydekker, l. c., 1898, p. 301.	Brasil Sept.-Or., (Parà).
7514.	**tema**, Rafinesque, Amer. Monthl. Mag., 1817, p. 437; Lydekker, l. c., 1898, p. 302.	Mexico Merid., Guatemala Occid.,
	rufinus, Bourcier et Pucheraa — (*5558* excl. synon. et subsp. *b*).	Honduras, Panama, Colombia, Equator.
7515.	**pandora**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1901, p. 105.	Yucatan (Tunkas).
7516.	**sartorii**, Saussure — (*5558 part.*); Lydekker, l. c., 1898, p. 303, pl. 24, f. 2.	Mexico Vera Cruz (Mirador),
	rufinus, p., True, 1885 (nec Gerv. et Bourc.).	»
7517.	**nemorivaga**, F. Cuvier — (*5557*); Lydekker, l. c., 1898, p. 303.	I. Trinitad, Colombia, Equator, Peru, Guiana. Brasil, Argentina,
7518.	**tschudii**, Wagner, Schreb, Säug. Suppl., V, 1855, p. 386; Lydekker, l. c., 1898, p. 305.	Peru (in montibus).
	whitelyi, Gray — (*5560*).	»
7519.	**nana**, Lund — (*5561*); Lydekker, l. c., 1898, p. 306.	Brasil Merid.
	a. — nambi, Fitzinger — (*5561 b*).	Brasil Centrali (Mato-Grosso).

1386. **Pudua,** Gray, 1850; emend. Brooke, 1878.

Capra, p. Molina, 1810.

›*Pudu*‹, Gray, Proc. Zool. Soc. Lond., 1850, p. 242.

7520.	**pudu**. Molina, Storia Nat. Chili, 1810; Lydekker, Deer of all Lands, 1898, p. 307.	Chili et I. Chiloë.
	humilis, Bennet — (*5562*).	»
7521.	**mephistopheles**. Winton, — (*5563*); Lydekker, l. c., 1898, p. 308, pl. 24, f. 1.	Equator (Paramo).

Familia VI. **Giraffidae.**

Subfam. 1. †**Sivatherinae.**

1387. †**Sivatherium,** Falc. et Cautl., 1835.

Falconer et Cautley, Journ. Asiat. Soc. Bengal, IV, 1835, p. 706.

7522.	†**giganteum**, Falc. et Cautl. — (*5564*).	†Miocaen. Super. India, ?Java.

1388. †**Bramatherium,** Falcon., 1845.

Falconer, Quart. Journ. Geol. Soc., 1845, p. 363.

7523. †**perimense**. Falconer — (*5565*); Thomas, P. Z. S., 1901, p. 481, 482, f. 47, 48. †Pliocaen. I. Perim.

1389. †**Urmiatherium,** Rodler, 1888.

Rodler, Anzeig. Math.-Nat. Class. Akad. Wiss. Wien. t. 25, 1888, p. 114.

7524. †**polaki**, Rodler — (*5566*). †Miocaen. Sup. Persia.

Subfam. 2. **Giraffinae.**

1390. †**Vishnutherium,** Lydekk., 1876.

Lydekker, Records Geol. Surv. India, IX, 1876, p. 91, 103.

7525. †**iravaddicum**, Lydekker — (*5567*). †Pliocaen. India.

1391. †**Libytherium,** Pomel, 1892.

Pomel, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1892, t. 115, p. 100.

7526. †**marusicum**, Pomel — (*5568, 5568*). †Pliocaen. Algeria.

1392. †**Hydaspitherium,** Lydekk., 1876.

Lydekker, Records Geol. Surv. India, IX, 1876, p. 154.

7527. †**megacephalum**. Lydekker — (*5569*). †Miocaen. Sup. India.

7528. †**grande**, Lydekker — (*5570*). †Miocaen. Sup. India

1393. †**Helladotherium,** Gaudry, 1860.

Gaudry, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1860, t. 51, p. 804.

7529. †**duvernoyi**, Gaudry — (*5571*). †Miocaen. Super. Graecia, Persia.

1394. **Okapia,** Lankester, 1901.

Helladotherium, p., Johnston, 1901; *Equus*, p.?, Sclater, 1901; *Ocapia*, Lankester, 1901.

Lankester, Nature, 1901, p. 247; C.-R. Acad. Sc. Paris, 1901, t. 133, p. 857.

7530. **johnstoni**, Sclater, P. Z. S., 1901, I, p. 50 (nec Lankester). Congo Orient. (Mundala).

liebrechtsi, Major, P. Z. S., 1902, II, p. 73; La Belgique Coloniale, 1902, p. 532. »

7531. **erikssoni**, Lankester, Ann. Nat. Hist., 1902, X, p. 417 (novum nomen). — Congo Belgic., (prope fl. Semliki, ad limites Regionis Uganda, in sylvis).

johnstoni, p., Lankester, Science, 1901. p. 114; Tagebl. Zool. Congress. Berlin. 1901, p. 6; Trans. Zool. Soc. Lond., XVI, 1902, p. 279—307, pl. 30, 32; P. Z. S., 1902, II, p. 73, 339; Boulenger, P. Z. S., 1902, p. 72; Lameere, Rev. Univ. Bruxelles, 1902, p. 1—24.

tigrinum, Johnston. in Cornish's Living Anim. of the World, I, 1901, p. 270. — »

1395. †**Palaeotragus**, Gaudry, 1861.

Samotherium, Major, 1888.
Giraffa, p., Wagn., Weith.
Gaudry, C.-R. Acad. Sc. de Paris, 1861, t. 52, p. 239; Anim. Foss. Attiq., 1865, p. 264.

7532. †**roueni**, Gaudry — (*5572*); Major, Geol. Mag., 1901, VIII, p. 354. — †Miocaen. Super. Graecia (Pikermi, I. Samos).

neumayri, *(Alcelaphus)*, p., Rodl. et Weith. — (*5573 part.*) — »

7533. †**vetustus**, Wagner, — (*5577*); Major, l. c., 1901, p. 355. — †Miocaen. Pikermi, I. Samos.

7534. †**boissieri**, Major — (*5573*); id., l. c., 1901, p. 355. — †Miocaen. Super. I. Samos, Persia.

neumayri, p., Rodl. et Weith. — »

7535. †**coelophrys**, Rodl. et Weith. — (*5574*). — †Miocaen. Persia.

1396. **Giraffa**, Brisson, 1762.

Cervus, p., L., 1756; *Camelopardalis*, Gmelin, 1788; †*Orasius*, Wagner, 1861. Brisson, Regn. Anim., 2ª Ed., 1862, p. 37.

7536. †**attica**, Gaudry et Lartet — (*5575*). — †Miocaen. Sup. Graecia.

7537. †**eximia**, Wagner — (*5576*). — †Miocaen. Sup. Graecia.

7538. †**sp.**, Wagner — (*5578*). — †Miocaen. Sup. Graecia.

7539. †**sivalensis**, Falc. et Cautl. — (*5579*). — †Miocaen. Sup. India.

7540. †**microdon**, Koken — (*5580*). — †Miocaen. Sup. Yunnan.

7541. **camelopardalis**, Linné — (*5581*); Lydekker, P. Z. S., 1904, I, p. 205, pl. 9, 10 *(camel. typica)*; Thomas, P. Z. S., 1901, p. 474—476, fig. 42—44. — Nubia Super. et Abyssinia.

a. — **antiquorum**, Jardine, Natural. Libr., t. 21, 1838, p. 187, pl. 21; Lydekker, l. c., 1904, p. 205, pl. 11, p. 206, f. 24. — Kordofan.

b. — **cottoni**, Lydekker, l. c., 1904, p. 207, pl. 15, f. 1; p. 208, f. 25. — Uganda inter., Lado Merid.

c. — **reticulata**, Winton, P. Z. S., 1897, p. 277; Thomas, P. Z. S., 1901, II p. 474. — Somali.

d. — **rotschildi**, Lydekker *in* Hutchinson's Animal Life, II, 1903, p. 122; Lydekk., l. c., 1904, p. 210, pl. 12, 13; et fig. 26, 27. — Regione Lac. Baringo, usque ad M^{tem} Elgon (1° Sept. Equatoris).

e. — **tippelskirchi**, Matschie, — (*5581*^{B}) Lydekk., l. c., 1904, p. 214, f. 28, 29, 30—32. — Kilimanjaro, Lac. Eyassi ad Victoria-Nyanza Merid. Occ., Masaï et? Mozambica.

shillingsi, Matschie, — (*5581*^{C}); — »

f. — **congoensis**, Lydekker *in* Hutchinson's Animal Life, II, 1903, p. 83; Lydekk., l. c., 1904, p. 219; f. 220, f. 33. — Congo Belgic. (Katanga).

g. — **peralta**, Thomas, — (*5581 b*); Lydekk., l. c., 1904, p. 226, fig. 37. — Africa Occid., Nigeria, (Lokoja ad confl. fl. Benue et Niger).

h. — **angolensis**, Lydekker *in* Hutchinson's Animal Life, II, 1903, p. 121; Lydekk., l. c., 1904, p. 221, pl. 14. — Angola (ad fl. Cunene, in merid. Humbe).

i. — **wardi**, Lydekker, l. c., 1804, p. 221, pl. 15, f. 2; et (texto), fig. 34, 35. — Transvaal Sept.

j. — **capensis**, E. Geoffroy; Lesson, 1842, — (*5581*^{b}); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1899, p. 259, f. 65; Lydekker, P. Z. S., 1904, II, p. 224, pl. 16; et fig. 36. — Africa Australi in Sept. fl. Orange usque ad fl. Zambeza; Namaqua majores, Griqua Occid.

Familia VII. **Antilocapridae.**

Antilocapridae, et † *Merycodontidae*, Matthew, 1904.

Recognitiones.

1904. — **W. D. Matthew**, *A Complete Skeleton of* Merycodus (Bull. Amer. Mus., 1904, p. 101—129, 20 fig. et 1 pl.)

1397. †**Merycodus,** Leidy, 1854.

Cosoryx, Leidy, 1869; Trt., 1878; *Dicrocerus,* p., Cope, 1875.
Leidy, Proced. Acad. Nat. Sc. Philad., 1854, p. 90.

7542. †**necatus**, Leidy — (*5408*); Matthew, Bull. Amer. Mus., 1904, p. 103, 121. †Pliocaen. Dakota, Wyoming, Nebraska, Novo-Mexico.
warreni, Leidy.

7543. †**furcatus**, Leidy — (*5408,* excl. syn.); Matthew, l. c., 1904, p. 103, 122, 123. †Miocaen. Nebraska. Novo-Mexico, Montana.
?agilis, Douglass, Neoc. Lake Beds of West. Montana, 1899, p. 23, pl. 4, f. 1. (juv. fide Matth.)

7544. †**osborni**, Matthew, l. c., 1904, p. 103, 107, fig. 1—16, et pl. 3. †Miocaen. med. Colorado Sept. Orient.

7545. †?**ramosus**, Cope — (*5408 part.*); Matthew, l. c., 1904, p. 103, 122. †Pliocaen. Novo-Mexico.

7546. †**teres**, Cope — (*5410*); Matthew, l. c., 1904, p. 123. †Miocaen. Novo-Mexico.

7547. †**trilateralis**, Cope — (*5411*); Matthew, l. c., 1904, p. 123. †Miocaen. Novo-Mexico.

7548. †?**tehuanus**, Cope — (*5411 part.*). †Pliocaen. Novo-Mexico.

1398. †**Blastomeryx,** Cope, 1877 (nec 1893).

Cope, Rep. U. S. Geogr. Surv. West of 100th Mer., IV, part. II., 1877. p. 350; Scott, 1890 (nec 1893).

7549. †**gemmifer**, Cope — (*5405*); Matthew, Bull. Amer. Mus., 1904, p. 103, 124, fig. 17. †Miocaen. Colorado, Nebraska, Novo-Mexico.

7550. †**wellsi**, Matthew, l. c., 1904, p. 103, 125, fig. 18, 19. †Miocaen Super. Dakota, Nebraska.

1399. †**Capromeryx,** Matthew, 1902.

Matthew, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 1902, p. 318.

7551. †**furcifer**, Matthew, l. c., 1902, p. 318; 1904, p. 104, 126, 127, fig. 20. †Pleistocaen. Nebraska (Hay Springs).

Subfam. 2. Antilocaprinae.

1400. †**Platatherium,** H. Gerv. et Amegh., 1880.

H. Gervais et Ameghino, Mam. Foss. Amer. Sud, 1880, p. 130.

7552. †**pampaeum**, Ameghino — (*5583*). †Pleistocaen. Argentina.

7553. †?**maquinense**, Lund — (*5584*). †Pleistocaen. Brasil.

1401. †**Leptotherium,** Lund, 1838.

Lund, Overs. K. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. Kjöbenhaven, 1838, p. 13.

7554. †**majus**, Lund — (*5585*); id., l. c., 1838. † Pleistocaen. Brasil.

7555. †**minus**, Lund — (*5586*); id., l. c., 1838. † Pleistocaen. Brasil.

1402. **Antilocapra,** Ord, 1818.

Ord, Journal de Physique, t. 87, 1818, p. 149.

7556. **americana**, Ord — (*5582*); Elliot, Field Colomb. Mus., II, 1901, p. 43, pl. 16. Vallo Saskatchewan usque ad Mexico, et à fl. Missouri ad M^tes^ Rupestres et Cascade in Oregon. Washington.

†*americana foss.*, Auct. † Pleistoc. Illinois, Wisconsin.

a. — **mexicana**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1901, p. 29. Mexico, Chihuahua (Sierra en Media).

Familia VIII. **Bovidae.**

1898—1900. — **P. L. Sclater** et **Thomas**, *The Book of Antelopes*, vol. III et IV (finis) cum Addendis, — pl. 60—100 et fig. in texto.

1900. — **R. Lydekker**, *Wild Oxen, Sheep and Goats*, 27 pl. et fig. in texto.

1903. — **Schlosser**, *Die Fossile Säugeth. Chinas, nebst Odontogr. der recent. Antilopen* (Abh. Bayer. Acad., 1903, — 221 p. et 14 pl.). *non vidit auctor.

Subfam. 1. **Bubalinae.**

1403. **Bubalis,** Frisch, 1775.

Frisch, Das Natur-System Vierfüss. Thiere, 1775, Tabell. 2.

7557. †**palaeindicus**, Falconer — (*5587*). † Pliocaen. India.

7558. †**probubalis**, Pomel — (*5588*). † Pleistocaen. Algeria.

7559. †**saldensis**, Pomel — (*5589*). † Pleistocaen. Algeria.

7560. †**ambiguus**, Pomel — (*5590*). † Pleistocaen. Algeria.

7561. **boselaphus**, Pallas — (*5591*); Anderson et Winton, Mamm. of Egypt., 1902, p. 336; Lartet et Gaillard, Arch. Mus. Lyon, 1903, VIII, p. 72, fig. 39—40 (mumiae). Africa Sept. à Marocco, Algeria ad Egyptum Syriam Merid. et Arabia Sept.

7562. **major**, Blyth — (*5592*); Winton, Ann. Nat. Hist., 1899, IV, p. 358. — Africa Occid., Soudan Occ. Gambaya, Senegal, usque ad Camerones.

7563. **tora**, Gray — (*5593*). — Abyssinia, Kordofan.

7564. **neumanni**, Rothschild — (*5599*, *5593*[B]); Sclat. et Thomas, Book of Antilopes, IV, 1900, (addenda). — Africa Orient. (ad Lac Rudolph Sept.-Or.).

7565. **swaynei**, Sclater — (*5594*); Winton, P. Z. S., 1898, p. 767. — Somali, Shoa.

7566. **cokei**, Günther, — (*5595*). — Africa Or. ab Usagara. Kilimanjaro, ad Victoria-Nyanza.

7567. **caama**, F. Cuvier — (*5596*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1899, p. 131, f. 38, 39. — Africa Merid., in ripa merid. fl. Limpopo. usque ad Kalahari.

7568. **lelwel**, Heuglin — (*5591 part.*); Neumann, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1899, p. 76; Rothschild, Nov. Zool., VIII, 1901, p. 177. — Africa Centrali. Uganda, à Victoria-Nyanza ad Lac.

jacksoni, Thomas — (*5597*). — Naivasha.

7569. **lichtensteini**, Peters — (*5598*); W. L. Sclater, l. c., 1899, p. 134, f. 40. — Africa Merid.-Or., à Zanzibar, Nyasa ad Barotzé (Victoria Falls), Mashona.

a. — **leucoprymnus**, Matschie — (*5598b*). — Bagamoyo.

1404. **Damaliscus**, Sclat. et Thos., 1894.

Damalis, Gray, 1846 (nec H. Smith, 1827).
Sclater et Thomas, Book of Antilopes, I. 1894, p. 3 et 51.

7570. †**bakeri**, Lydekker — (*5600*). — † Pliocaen. India.

7571. **hunteri**, Sclater — (*5601*). — Somali Merid.

7572. **korrigum**, Ogilby — (*5602*). — Senegambia, Bornou.

7573. **tiang**, Heuglin — (*5603*). — Senaar, Kordofan. Bahr-el-Ghazal.

7574. **jimela**, Matschie — (*5604*). — Africa Or. à Sinu Speke ad Uganda.

7575. **pygargus**, Pallas — (*5605*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1899, p. 137, f. 41. — Africa Australi (in septis; extinctus in statu fero).

7576. **albifrons**, Burchell — (*5606*); W. L. Sclater, l. c., 1899, p. 141, f. 42. — Orange, Transvaal. Griqua, usque ad ripam merid. fl. Limpopo.

7577. **lunatus**, Burchell — (*5607*); W. L. Sclater, l. c., p. 144, f. 43. — Barotzé, Lac. Ngami, Matabele, Mashona, Ovampo, Transvaal.

1405. **Connochoetes**, Licht. 1814.

Lichtenstein, Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, VI, 1814, p. 152, 165.

7578. **taurinus**, Burchell — (*5608*); W. L. Sclater, Mamm. S.-Afr., I, 1899, p. 152; Ph. L. Sclater, P. Z. S., pl. 48 (juv.). — A fl. Orange ad fl. Zambeza et Colon. Cap (olim); hodie Kalahari Or., Nyami, Matabele, ad Zulu et Barotzé.

a. — **johnstoni**, Sclater — (*5608 b*). — Nyasa; Mashona.

7579. **albojubatus**, Thomas — (*5609*). — Kilimanjaro, Massai, usque ad Lac. Victoria-Nyansa.

7580. **gnu**, Zimmermann — (*5610*); W. L. Sclater, l. c., 1899, p. 148, f. 44, 45. — Africa Australi à fl. Vaal, Transvaal, Orange, ad Col. Cap., Kalahari (hodie in septis).

Subfam. 2. **Cephalophinae.**

1406. **Cephalophus**, Ham. Smith, 1827.

Hamilton Smith, *in* Griffith's Anim. Kingd., 1827, V, p. 344.

7581. † **leporina**, Pomel — (*5611*). — † Pleistocaen. Algeria.

7582. †? **preeminens**, Pomel — (*5612*). — † Pleistocaen. Algeria.

7583. ? **quadriscopa**, H. Smith — (*5613*); species dubia (nullum specimen in Museis). — ? Senegal.

7584. **sylvicultor**, Afzel — (*5614*); Thomas, P. Z. S., 1902, I, p. 1; Jentink, Notes Leyd. Mus., t. 22, 1901, p. 179. — Africa Occ., Centrali et Merid., a Liberia ad Angola et Rhodesia (Awemba).

7585. **spadix**, True — (*5615*). — M^{s} Kilimanjaro.

7586. **weynsi**, Thomas, P. Z. S., 1901, p. 89; 1903, p. 226; Annuaire Mus. du Congo, 1901, II, p. 15, pl. 6. — Congo.

7587. **johnstoni**, Thomas, P. Z. S., 1901, II, p. 89. — Uganda (Toro ad Or. Ruwenzori).

7588. **harveyi**, Thomas — (*5617*). — Somali Merid., Tanga, Taveta, Dar-es-Salaam, Kilimanjaro.

7589. **ignifer**, Thomas, P. Z. S., 1903, p. 226. — Ibea (Eldoma Ravine, 2400 m).

7590. **natalensis**, A. Smith — (*5616*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1899, p. 161. — Natal, Pondo, Colonia Cap. Orient., Transvaal, Zanzibar.

7591. **nigrifrons**, Gray — (*5618*). — Africa Occ., à Camerones ad Congo, Loango.

7592. **rubidus**, Thomas, P. Z. S., 1901, II, p. 89. — Reg. Ruwenzori.

7593. **leucogaster**, Gray — (*5619*). — Gabon.

7594. **dorsalis**, Gray — (*5620*). — A Sierra-Leone ad Guineam Super.

a. — **castaneus**, Thomas — (*5620b*). — Camerones.

7595. **ogilbyi**, Waterhouse — (*5621*). — Africa Occ., à Liberia, (Fernando Po), ad Congo.

7596. **brookei**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1903, XI, p. 290. — Fanti (prope I. Fernando Po).

7597. **callipygus**, Peters — (*5622*). — Gabon.

7598. **rufilatus**, Gray — (*5623*); Winton, Ann. Nat. Hist., 1899, IV, p. 359; P. Z. S., 1899, p. 771, 772, fig. — Africa Occ., à Senegal, Nigeria (Borgu, Gambaga), ad Sierra-Leone et Guinea Super.

7599. **doriae**, Ogilby — (*5624*). — Liberia, usque ad Sierra-Leone.

7600. **niger**, Gray — (*5625*). — Africa Occ., à Liberia ad Camerones.

7601. **maxwelli**, H. Smith (*5626*). — Africa Occ., à Senegal ad Togo et? Gabon.

7602. **melanorrheus**, Gray — (*5627*). — Africa Occ. à Camerones ad Angola, Congo.

a. — **sundevalli**, Fitzinger — (*5627b*). — Africa Orient., Zanzibar.

7603. **aequatorialis**, Matschie — (*5628*). — Uganda et M^tes^ ad Lac Victoria Nyanza.

7604. **monticola**, Thunberg — (*5629*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1899, p. 163. — Africa Australi (in sylvis), Colon. Cap., Natal, Zulu, ?Benguela, Loando.

7605. **lugens**, Thomas, P. Z. S., 1898, p. 393. — Nyasa (Urori).

7606. **hecki**, Matschie — (*5629b*). — Mozambica.

7607. **nyasae**, Thomas, P. Z. S., 1902, p. 58. — Nyasa (Mlange).
7608. **coronatus**, Gray — (*5630*). — Senegal, Gambia.
7609. **abyssinicus**, Thomas — (*5631*). — Abyssinia (in montibus), Galla, Dongola.
7610. **grimmia**, Linné (nec Pallas) — (*5632*); W. L. Sclater, l. c., 1899, p. 157, 159, f. 46. — Africa Orient. et Merid., à Somali ad Colon. Cap. et Angola.
a. — **campbelliae**, Gray, Ann. N. Hist., 1846, t. 18, p. 164 — (*5632 part.*); W. L. Sclater, l. c., p. 158. — Natal.
7611. **leucoprosopus**, Neumann, S.-B. Ges. Naturf. Berlin, 1899, p. 18. — Africa Or.-Centrali.
7612. **thomasi**, Jentink, Notes Leiden Mus., t. 22, 1901, p. 187. — Africa Occid.
7613. **sclateri**, Jentink, l. c., 1901, p. 187. — Africa Occid.
7614. **leucochilus**, Jentink, l. c., t. 23, 1901, p. 21. — Angola (Loango).

1407. **Tetraceros**, Leach, 1825.

Leach, Trans. Linn. Soc. Lond., 1825, XIV, part. III, p. 524.

7615. † **daviesi**, Lydekker — (*5633*). — † Pliocaen. India.
7616. **quadricornis**, Blainville — (*5634*). — India, ab Himalaya ad Cap Comorin. Bengal.
?acuticornis, Blainv., 1816 (fide Jentink).
a. — **subquadricornutus**, Elliot — (*5634b*). — Mahratta Merid., Bombay Merid.

Subfam. 3. **Neotraginae.**

1408. **Oreotragus**, A. Smith, 1834.

A. Smith, S.-Afr. Quart. Journ., II, 1834, p. 212.

1902. — *Recognitio.* — O. Neumann, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1902, p. 169.

7617. † **hastatus**, Gervais — (*5636*). — † Pliocaen. Gallia Merid.

7618. **oreotragus**, Zimmermann — (*5635 syn.*); Neumann, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1902, p. 170. — Africa Australi, Col. Cap. usque ad fl. Zambeza. (Ms Table. Cap Pointe).
saltator (Boddaert), part., Jardine — (*5635*, excl. syn.: Des Murs, Sclater et Thos., etc); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 166, 167 (part.), f. 47.

7619. **aceratos**, Noack, Zool. Anz., 1899, p. 11; Neumann, l. c., 1902, p. 170, 173. — Nyassa, Lindi inter., Angoni Merid., Rhodesia Sept., Mozambica, Rovuma.
saltator, p., Auct. (nec Jardine); Sclat. et Thomas, Boock of Antelopes, II, 1896, pl. 25 — (*5635 part.*).

7620. **saltatrixoïdes**. Rüppel — (*5635 part.*). Temm. et Auct.; Neumann, l. c., 1902, p. 170, 171. — Abyssinia Sept.-Or., Havasch, Harar, usque ad Lac Rudolf.
saltator, p., Sclat. et Thos., 1896. — »
?oreotragus, p., Anders. et Winton, Mam. of Egypt, 1902, p. 338, pl. 59. — »

7621. **schillingsi**, Neumann, l. c., 1902, p. 170, 173. — Kilimanjaro Sept.-Occ., Massaï.
oreotragus, p., Matschie, 1895; Neumann, 1900; *saltator*, p., Auct. — »

7622. **somalicus**, Neumann, l. c., 1902, p. 170, 174. — Somali Sept. et Centrali (in montibus).
saltator, p., Sclat. et Thos., 1896. — »
?oreotragus, p., Anders. et Winton, 1902, pl. 59. — »

1409. **Ourebia**, Laurillard, 1841.

Laurillard, Dict. Univ. Hist. Nat., par d'Orbigny, I, 1841, p. 622.

7623. **ourebi**, Zimmermann — (*5637 syn.*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 170, 171, fig. 48. — Africa Australi à fl. Zambeza ad Col. Cap., Natal, Zulu, etc.
scoparia, Schreber — (*5637*). — »

7624. **hastata**, Peters — (*5638*). — Mozambica, Zambezia, Nyasa, Mashona, Barotzé.

7625. **nigricauda**, Brooke — (*5639*); Winton, Ann. Nat. Hist., 1899, IV, p. 359. — Senegal (ad fl. Gambia), Gambaga.

7626. **montana**, Cretzchmar — (*5640*). — Abyssinia, Fazoglo, Shoa, Bongo.

7627. **haggardi**, Thomas — (*5641*). — Somali merid., Ibea Orient.

1410. **Pediotragus**, Fitzinger, 1860; Jentink, 1900.

Raphicerus (H. Smith, 1827); Sclater et Thos., 1896; Trt., 1898. Fitzinger, S.-B. Math.-Nat. Class. Akad. Wiss. Wien, 1860, t. 42, p. 396; Jentink, Notes Leid. Mus., 1900, p. 33—43 *(Recognitio)*.

7628. **tragulus** (Forster), Lichtenstein (*5642 syn.*); Jentink, l. c., 1900, p. 35, 38. — Africa Australi, Col. Cap., à Caledon ad Cap Town, usque ad fl. Zambeza (Victoria Falls).
«*steenbock*», Auct., H. Smith, Smuts, etc. (nec *acutornis*, Blainv. sp. indet.).
melanotis (Thunberg), Sclat. et Thos., 1896 — (*5642*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 176.

7629. **horstocki**, Jentink, l. c., 1900, p. 36, 39. *campestris* (Thunberg), Sclat. et Thos., 1896, — (*5643*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 173. — Africa Australi, ab Ovambo ad Cap Town, et à Natal ad fl. Zambeza.

7630. **rufescens**, H. Smith, Griff. Anim. Kingd., IV, 1827, p. 249, pl.; Jentink, l. c., 1900, p. 36, 40. — Natal.

7631. **neumanni**, Matschie — (*5644*); Jentink, l. c., 1900, p. 37. — Africa Orient. à fl. Tana, Ugogo, ad Mombaza.

7632. **sharpei**, Thomas — (*5645*); Sclat. et Thomas, Book of Antilopes, IV, 1900 (addenda). — Nyasa (Angoni Merid.)

7633. **kelleni**, Jentink, l. c., 1900, p. 41; Sclat. et Thomas, l. c., IV, 1900 (addenda). — Angola Merid., Reg. Cunene (ad fl. Kakulovar, Cahama).

1411. **Nesotragus**, von Düben, 1847.

Von Düben, Ofversk. Vetensk. Akad. Forhandl., (1846), III, 1847, p. 221.

7634. **moschatus**, Düben — (*5646*). — Africa Orient., à Kilimanjaro, Ibea, ad Zanzibar.

7635. **livingstonianus**, Kirk — (*5647*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 179, f. 49. — Nyasa, Zambezia, Mozambica ad Zulu.

a. — **zuluensis**, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1898, II, p. 317; Sclat. et Thos., Book of Antel., IV, 1900 (addenda). — Zulu Sept.

1412. **Neotragus**, H. Smith, 1827.

Hamilton Smith, *in* Griffith's Cuvier, Anim. Kingd., V, 1827, p. 349.

7636. **pygmaeus**, Linné — (*5648*). — Africa Occid., à Liberia ad Achantis.

1413. **Madoqua**, Ogilby, 1836.

Ogilby, Proc. Zool. Soc. Lond., 1836, p. 137.

7637. **saltiana**, Blainville — (*5649*). — Abyssinia, Shoa, usque ad Takeh.

7638. **swaynei**, Thomas — (*5650*). — Somali Sept.

7639. **phillipsi**, Thomas — (*5651*). — Somali Orient., Berbera.

7640. **damarensis**, Günther — (*5652*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr. I, 1900, p. 182, f. 50. — Africa Occ.-Merid., Damara, Angola merid.

7641. **kirki**, Günther — (*5653*).	Somali Merid., Ugogo, Kilimanjaro.
a. — hindei, Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, X, p. 242.	Ibea (Kitui, 1160 m.).
7642. **guentheri**, Thomas — (*5654*).	Somali Centrali, usque ad Gallas.
a. — smithi, Thomas, P. Z. S., 1900, p. 804.	Africa Or.-Sept., Ibea, Lac. Stephania Merid.-Or.
7643. **cavendishi**, Thomas, P. Z. S., 1898, p. 278.	Africa Sept.-Orient. (Lac. Rudolph).

1414. **Cobus**, A. Smith, 1840.

»*Kobus*«, A. Smith, Ill. Zool. South-Africa, No 12, 1840, pl. 28, 29.

A. **Cobus.**

7644. † **patulicornis**, Lydekker — (*5655*).	† Pliocaen. India.
7645. † **palaeindicus**, Lydekk. — (*5656*).	† Pliocaen. India.
7646. † **gyricornis**, Falconer — (*5657*).	† Pliocaen. India.
7647. † **sp.**, Koken — (*5658*).	† Pliocaen. China.
7648. † **tournouëri**, Thomas — (*5659*).	† Pliocaen. Algeria.
7649. **ellipsiprymnus**, Ogilby — (*5660 part.*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 185, 186, f. 51.	Africa Merid., in ripa sept. fl. Limpopo, Zulu, Transvaal, usque ad Lac. Ngami et Somali.
7650. **smithemani**, Lydekker, P. Z. S., 1899, p. 981, pl. 71.	Africa Or.-Centrali (Lac. Moero).
7651. **onctuosus**, Laurillard — (*5661*).	Africa Occ., à Senegal ad Lac Tchad et Congo.
7652. **penricei**, Rothschild — (*5663*).	Angola (Benguela, Cunene).
7653. **crawshayi**, Sclater — (*5662*).	Africa Or., Nyassa.
7654. **defassa**, Rüppel — (*5664*).	Abyssinia Occ., Senaar, Kordofan, Ibea, Uganda, usque ad Lac. Tanganyika.
7655. **maria**, Gray — (*5665*); Thomas, P. Z. S., 1900, p. 84.	Nilo Albo, (Bahr-el-Gazal).

B. **Adenota**, Gray, 1847.

Gray, List Osteol. Specim. Mus. Brit., 1847, p. XV et 146.

7656. **leucotis**, Licht. et Peters — (*5666*).	Africa Or. à Nilo Super. ad Reg. Niam-Niam.

7657. **tbomasi** (Neumann), Sclater — (*5667*). Uganda et Regione Lacuum.

7658. **nigroscapulatus**, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1899, p. 15; Sclat. et Thos., Book of Antel., IV, 1900 (addenda). Bahr-el-Gazal, (Nilo Albo).

7659. **mengesi**, Neumann, Zool. Jahrb. Syst., XIII, 1900, p. 560. Somali.

7660. **kob**, Erxleben, Pousargues — (*5668*). Africa Occid. —?

7661. **annulipes**, Gray — (*5669*). Guinea, Nigeria, Congo.

7662. **nigricans**, Lydekker, P. Z. S., 1899, p. 794, pl. 53. Sierra-Leone.

7663. **vardoni**, Livingstone — (*5670*); W. L. Sclater, l. c., 1900, p. 191, fig. 52, et p. 71. Zambezia, Barotze, Lac. Tanganyica Merid.

a. — **loderi**, Lydekker, P. Z. S., 1899, p. 983. Lac. Banguelo.

7664. **senganus**, Sclater et Thomas — (*5671*). Nyassa (Senga).

7665. **leche**, Gray — (*5672*); W. L. Sclater, l. c., 1900, p. 189. Zambezia, Barotzé, Lac. Ngami, fl. Zonga (Botletle).

1415. †**Helicotragus**, Palmer, 1903.

Helicophora, Weithofer, 1889 (nec Gray, 1842); *Helicophorus*, Zittel, 1893. Trt., 1898.

Palmer, Science, 1903, p. 873.

7666. †**rotundicornis**, Weithofer — (*5672b*). †Miocaen. Sup. Graecia, Persia.

1416. **Redunca**, Ham. Smith, 1827.

Cervicapra, Blainville, 1816 (nec Sparrmann, 1780); Sclat. et Thomas. 1897; Trt., 1898.

Hamilton Smith, Griffith's Cuvier, Animal Kingd., V, 1827, p. 337.

7667. †**maupasi**, Pomel — (*5673*). †Pleistocaen. Algeria.

7668. **arundinum**, Boddaert — (*5674*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1899, p. 194; Lydekker, P. Z. S., 1899, p. 555 (Var. pallida); Thomas, Ann. Nat. Hist., 1900, VI, p. 303. Africa Australi à Mozambica et ab Angola ad Colon. Cap.

7669. **thomasinae**, Sclater, P. Z. S., 1900, p. 429, pl. 26; Book of Antel., 1900, (addenda). Lacu Nyassa, ad fl. Songué.

7670. **rudunca**, Pallas — (*5676*); Thomas, l. c., 1900, VI, p. 304. Africa Occ., Senegambia.

a. — **wardi**, Thomas, l. c., 1900, VI, p. 304.	Africa Orient., (Mau Plateau).
bohor, p., Sclat. et Thos., Book Antel., II, 1897, p. 165, f. 39 (nec Rüppel).	»
b. — **cottoni**, Rothschild, *in* Powell Cotton, Sporting Trip Abyss., 1902, p. 470.	Kordofan usque ad Meroë.
c. — **donaldsoni**, Rothschild, l. c., 1902, p. 471.	Lado Or. Somali Occid.
7671. **bohor**, Rüppel — (*5677*), Thomas, l. c., 1900, VI, p. 303; P. Z. S., 1900, p. 804. *bohor*, p., Sclat. et Thos., 1897.	Abyssinia usque ad Kilimanjaro, Lado Or. (in desertis).
7672. **fulvorufula**, Afzel — (*5677*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 197, 198, f. 53.	Africa Australi à fl. Limpopo ad Col. Cap. Orient., Natal, Orange, Transvaal.
a. — **subalpina**, Kirby — (*5677 b App.*); Book of Antil., 1900, (addenda).	Transvaal, (M^s Lydenburg).
b. — **schoana**, Neumann, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1902, p. 99.	Schoa, M^s Abaja et Gandjule.
7673. **chanleri**, Rothschild — (*5678*).	Africa Orient., Ibea.

1417. **Pelea**, Gray, 1851.

Gray, Proc. Zool. Soc. Lond., 1850 (1851), p. 126.

7674. **capreolus**, Bechstein — (*5679*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 200.	Africa Australi à fl. Limpopo ad Col. Cap., (sed non Matabele, nec Mashona).

Subfam. 5. **Antilopinae.**

1418. **Antilope**, Pallas, 1766.

Cervicapra, Sparrman, 1780 (nec Blainville, 1816).
Pallas, Miscell. Zoolog., 1766, p. 1—15.

7675. **cervicapra**, Pallas — (*5680*).	India à Punjab ad Cap. Comorin.
† *cervicapra foss.*, Lydekker.	† Pleistocaen. India.

1419. **Æpyceros**, Sundev., 1847.

Sundevall, Vetensk. Akad. Handlingar for 1845—1846 (1847), p. 271.

7676. **melampus**, Lichtenstein — (*5681*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 203, f. 54, 55.	Africa Merid. à fl. Zambeza ad Col. Cap., (hodiè extinctus in Colonia et Africa Australi).

a. — **johnstoni**, Thomas — (*5681b*). Nyasa.
b. — **holubi**, Lorenz — (*5681c*). Zambezia Sept.
c. — **suara**, Matschie — (*5681d*). Bahr-el-abiad, Ugundu, Ugogo, Massai, Kilimanjaro.

7677. **petersi**, Barboza du Bocage — (*5682*); W. L. Sclater, l. c., 1900, p. 209. Angola usque ad Regionem Cunene (in ripa merid. fluminis).

1420. **Saiga,** Gray, 1843.

Gray, List of Specim. Mamm. Brit. Mus., 1843, p. 160; Ann. Nat. Hist., 1846, t. 18, p. 231.

7678. **tatarica**, Linné — (*5683*); Satunin, Mitth. Kaukas. Mus., 1901, p. 66, 129; Grevé, K. B. Ver. Riga, 1898, p. 109. Rossia Merid. et Asia Occ. (in Steppes), usque ad Irtisch et Altaï.

a. — † **prisca**, Nehring — (*5683*); Hirsch, Neues Jahrb. Miner., 1898, I, p. 60. † Pleistocaen. Europa et Asia (ab I. Britannia ad Siberiam Orient.).

1421. **Pantholops,** Hodgs., 1834.

Hodgson, Proc. Zool. Soc. Lond., 1834, p. 80.

7679. † **hundesiensis**, Lydekker — (*5685*); id., Quart. Journ. Geol. Soc., 1901, p. 289. † Pleistocaen. Thibet.

7680. **hodgsoni**, Abel — (*5684*). Asia Centrali, Thibet, Ladak, Yarkand, Sikkim.

1422. **Antidorcas,** Sundev., 1847.

Sundevall, Vetensk. Akad. Handling. for 1845 (1847), p. 271.

7681. **euchore** (Forster), Sparrman — (*5688*); W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 209. Africa Australi à fl. Zambeza et ab Angola ad Colon. Cap. (partim extinctus).

[1])

1423. **Gazella,** Licht., 1814; Blainv., 1816.

«*Gazellae*», Lichtenstein, Mag. Gesell. Naturf. Fr. Berlin, VI, 1814, p. 152, 171.

7682. † **deperdita**. Gervais — (*5689*). †Miocaen. Sup. et Plioc. Gallia, Graecia, Persia.

a. — † **brevicornis**, Wagner — (*5689b*). »

[1]) Les espèces fossiles *A. rothi* et *A. antropatenes* appartiennent au nouveau genre *Oïoceros* (Voyez: *Ovinae*).

7683. † **anglica**, Newton — (*5690*).	† Pliocaen. I. Britannia.
7684. † **borbonica**, (Bravard) Gervais — (*5691*).	† Pliocaen. Gallia.
7685. † **atlantica**, Thomas — (*5692*).	† Pliocaen. Algeria.
7686. † **porrecticornis**, Lydekker — (*5693*).	† Pliocaen. India.
7687. † **haupti**, Weithofer — (*5694*).	† Pliocaen. Italia.
7688. † **gracillima**, Weithofer — (*5695*).	† Pliocaen. Italia.
7689. † **aymardi**, Pomel — (*5696*).	† Pleistocaen. Gallia.
7690. † **incerta**, Pomel — (*5697*).	† Pleistocaen. Gallia.
7691. † **mialeti**, Gervais — (*5698*).	† Pleistocaen. Gallia.
7692. † **saglionei**, Regalia — (*5699*).	† Pleistocaen. Italia.
7693. † **subgazella**, Pomel — (*5700*).	† Pleistocaen. Algeria.
7694. † **setifensis**, Pomel — (*5701*).	† Pleistocaen. Algeria.
7695. † **nodicornis**, Pomel — (*5702*).	† Pleistocaen. Algeria.
7696. † **crassicornis**, Pomel — (*5703*).	† Pleistocaen. Algeria.
7697. † **massaessilia**, Pomel — (*5704*).	† Pleistocaen. Algeria.
7698. † **cranensis**, Pomel — (*5705*).	† Pleistocaen. Algeria.
7699. † **triquetricornis**, Pomel — (*5706*).	† Pleistocaen. Algeria.
7700. † **capricornis**, Rodler et Weith. — (*5707*).	† Pliocaen. Persia.
7701. **picticauda**, Hodgson — (*5708*).	Thibet, Ladak. Ms Kukchu. Sikkim.
7702. **przewalskii**, Büchner — (*5709*).	China Sept.-Occid., Kanzu.
7703. **gutturosa**. Pallas — (*5710*).	Asia Centrali et Siberia merid., Transbaikalia.
a. — **mongolica**, Rhoads — (*5710 b App.*).	Mongolia, Pekin.
7704. **subgutturosa**. Guldenstädt — (*5711*); Satunin, Mamm. Caucas., 1903, p. 62.	Asia Occid., à Reg. Caucasi (Tiflis). Persia ad Thibet Occid.
a. — **yarkandensis**, Blanford — (*5711 b*).	Turkestan Or. (Yarkand).
b. — **sairensis**, Lydekker, Game of India, 1900, p. 184.	Altaï (Ms Saïr).
7705. **marica**, Thomas — (*5712*).	Arabia.
7706. **dorcas**, Linné — (*5713*); Anderson et Winton, Mam. of Egypt., 1902, p. 340; pl. 60; Johnston, P. Z. S., 1898, p. 351 et seq.; Lortet et Gaillard, Arch. Mus. Lyon, 1903, VIII, p. 82, f. 46. (mumia).	Africa Sept. et Asia Occ.-Merid., à Marocco ad Syriam.
a. — **kevella**, Pallas — (*5713 b*).	Algeria (in montibus).
7707. **cuvieri**, Ogilby — (*5714*); Johnston, l. c., 1898.	Marocco, Algeria, Tunisia.

7708. **arabica**, Lichtenstein — (*5715*); Anders. et Winton, l. c., 1902, p. 342. — Arabia Sept. et Syria Merid.; ? Ægyptus Sept.

7709. **bennetti**, Sykes — (*5716*); Sclat. et Thos., Book of Antelopes, III, 1898, p. 119, 123, f. 61, pl. 60. — Persia Or., usque ad Indiam Occ.; Arabia merid., Beloutchistan Sept.

fuscifrons, Blanford — (*5717*).

7710. **spekei**, Blyth — (*5725*); Sclater et Thomas, l. c., 1898, p. 125, 128, 129, 130, fig. 62—64, pl. 61. — Somali inter.

7711. **pelzelni**, Kohl — (*5726*); Sclater et Thomas, l. c., 1898, p. 133—135, f. 65, 65*a*, pl. 62. — Somali, Reg. Maritima (Berbera).

7712. **leptoceros**, F. Cuvier — (*5719*); Sclat. et Thos., l. c., 1898, p. 137—147, fig. 66*a*—68, pl. 63; Johnston, l. c., 1898; Anderson et Winton, Mam. of Egypt., 1902, p. 343, pl. 61. — Africa Sept., Nubia, Senaar, Kordofan, Bahr-el-Abiad, Tripoli, Tunisia, Algeria.

loderi, Thomas — (*5720*); Pease, P. Z. S., 1899, p. 593. — »

a. — **abu-harab**, Heuglin — (*5719b*). — Lybia (in deserto ad Lac. Natron).

7713. **isabella**, Gray — (*5718*); Sclater et Thomas, l. c., 1898, p. 151—154, fig. 69, 69*a*, pl. 64; Pousarg., Bull. Mus. Paris, 1900, p. 341; Anderson et Winton, l. c., 1902, p. 347; Lortet et Gaillard, Arch. Mus. Lyon, 1903, VIII, p. 85, f. 47 (mumia). — Ægyptus, Nubia, Algeria, usque ad Arabiam Petraeam, Abyssinia (in montibus, Massaua).

7714. **muscatensis**, Brooks — (*5727*); Sclater et Thomas, l. c., 1898, p. 155, 156, f. 70, 70*a*, pl. 65. — Arabia Merid., (Mascat).

7715. **tilonura**, Heuglin, Nov. Act. Leop., 1863, XXX, 2, p. 6, — (*5724 syn.*); Sclater et Thomas, l. c., 1898, p. 159, 160, f. 71, 72, pl. 66; Anders. et Winton, l. c., 1902, p. 350. — Senaar merid., Bogos.

melanura, Fitzinger — (*5724*). — »

lævipes, Brooke (nec Sundevall). — »

7716. **rufifrons**, Gray — (*5722*); Sclat. et Thos., l. c., 1898, p. 163, pl. 67. — Senegambia.

lævipes, Sundevall 1847 (nec Brooke) — (*5723*). — »

lævipes senegalensis, Fitzinger. — »

7717. **rufina**, Thomas — (*5721*); Sclat. et Thos., l. c., 1898, p. 167, 168, f. 73. — Algeria.

lævipes, p., Sundev., Var. α (Sennaar). — »

leptoceros, Heuglin (errore). — »

7718. **thomsoni**, Günther — (*5732* excl. syn. »*Petersi*«); Sclater et Thomas, l. c., 1898, p. 171—174, f. 74, 75, pl. 68; Thomas, P. Z. S., 1900, p. 805. — Africa Orient., Ibea, Massai, Lac. Rudolf, Galla, Lado Or., Kilimanjaro.

7719. **granti**, Brooke — (*5731*); Sclater et Thomas, l. c., 1898, p. 179—182, f. 76, 77, pl. 69; Thomas, P. Z. S., 1900, p. 805. — Ugogo Occid., Ibea, Kilimanjaro (à Boran Galla ad Ugogo).

a. — **brighti**, Thomas, P. Z. S., 1900, p. 805. — Lado Orient., à Lac Rudolf ad Nilum.

b. — **robertsi**, Thomas, P. Z. S., II, 1903, p. 119, f. 10, 11. — Africa Or., Germania.

c. — **petersi**, Günther — (*5732 syn.*); Sclat. et Thos., l. c., 1898, p. 187, 188, f. 79; Thomas, P. Z. S., 1900, p. 805. — Zanzibar (in Regione Maritima.)

granti gelidjiensis, Noack, Zool. Gart., 1887, p. 277.

d. — **notata**, Thomas — (*5731 b*); Sclater et Thomas, l. c., 1898, p. 191, 192, f. 80; Thomas, P. Z. S., 1900, p. 805. — Lac. Rudolf et Stephania merid., M^tes^ Loroghi.

7720. **soemmeringi**, Cretzschmar — (*5730*); Sclat. et Thos., l. c., 1898, p. 195—197, fig. 81, pl. 70; Anderson et Winton, Mam. of Egypt, 1902, p. 349, pl. 62; Winton, P. Z. S., 1898, p. 767. — Sudan Or., Abyssinia, Ægyptus Merid. ad Meroë, Bogos, Taka, Danakil, Somali inter.

a. — **berberana**, Matschie — (*5731*); Sclat. et Thos., l. c., p. 198, f. 82 *a, b*. — Somali (Berbera).

b. — **butteri**, Thomas, P. Z. S., 1904, p. 4, fig. — Boran (ad fl. Daua).

7721. **ruficollis**, H. Smith, 1827 — (*5728 syn.*); Sclat. et Thos., l. c., 1898, p. 205, pl. 71. — Nubia, Kordofan, Dongola et inter Souakim et Tala.

dama, Licht. (nec Pallas); *dama orientalis*, Sundev., 1847 — (*5728 part.*). — Deserto Bajuda.

addra, Bennet, 1833.

7722. **dama**, Pallas (nec Licht.) — (*5728* exclus. synon.); Sclater et Thomas, l. c., 1898, p. 209. — Senegal.

»*nanguer*«, Bennet (nec Buffon). — »

7723. **mhorr**, Bennet — (*5729* excl. synon.); Sclat. et Thos., l. c., 1898, p. 213, pl. 72. — Marocco, Tafilet.

1424. **Ammodorcas**, Thomas, 1891.

Thomas, Proc. Zool. Soc. Lond., 1891, p. 207.

7724. **clarkei**, Thomas — (*5733*); Sclater et Thomas, Book of Antelopes, III, 1898, p. 219—222, fig. 83, pl. 73. — Somali Centrali.

1425. **Lithocranius,** Kohl, 1886.

Kohl, Ann. Naturhist. Hofmus. Wien, I, 1886, p. 79.

7725. **walleri**, Brooke — (*5734*); Sclater et Thomas, Book of Antel., III, 1898, p. 229—232, f. 85, 86, pl. 74; Winton, P. Z. S., 1898, p. 767. — Africa Or.-Sept., à Somali (Berbera) ad Kilimanjaro et Lac. Rudolf.

7726. **sclateri**. Neumann, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1899, p. 19. — Somali.

1426. **Dorcotragus,** Noack, 1894.

Noack, Zoolog. Anzeig., 1894, p. 202.

7727. **megalotis**, Menges — (*5735*); Elliot, Field Columb. Mus., I, 1897, p. 135; Sclater et Thomas, Book of Antelopes, III, 1898, p. 241—245, f. 87, pl. 75. — Somali.

Subfam. 6. **Hippotraginae.**

1427. †**Protragoceros,** Depéret, 1887.

Depéret, Bull. Soc. Géol. de France, 1887, p. 505.

7728. †**chantrei**, Depéret — (*5636*). — †Miocaen. Gallia.

7729. †**sansaniensis**, Lartet — (*5737*). — †Miocaen. Gallia, Hispania.

7730. †**martiana**, Lartet — (*5738*). — †Miocaen. Gallia.

7731. †**cristata**, Biedermann — (*5739*). — †Miocaen. Helvetia, Styria.

7732. †**lunata**, Meyer — (*5740*). — †Miocaen. Germania

1428. †**Tragocerus,** Gaudry, 1861.

Gaudry, C.-R. Acad. Sc. de Paris, 1861, t. 52, p. 298.

7733. †**amaltheus**. Roth et Wagner — (*5741*). — †Miocaen. Sup. Gallia, Ungaria, Graecia, Persia.

7734. †**valenciennesi**, Gaudry — (*5742*). — †Miocaen. Sup. Gallia, Graecia.

1429. **Hippotragus,** Sundev., 1846.

Ozanna, Reich., 1845.

Sundevall, Vetensk. Akad. Handling. for 1844 (1846), p. 196.

7735. †**fraasi**, Rütimeyer — (*5743*). — †Miocaen. Germania.

7736. †**recticornis**, Marcel de Serres — (*5744*). — †Pliocaen. Gallia, Italia.

a. —?**cordieri** (Christol), Andrews, Geol. Mag., 1902, p. 437, pl. 21, f. 7—8. — †Pliocaen. Ægyptus.

7737. †**sivalensis**, Lydekker — (*5745*). — †Pliocaen. India.

7738. †**troglodytorum**, Pomel — (*5746*). — †Pleistocaen. Algeria.

7739. †**lunatus**, Pomel — (*5747*). — †Pleistocaen. Algeria.

7740. **leucophaeus**, Pallas — (*5751*); Sclater et Thomas, Book of Antelopes, IV, 1899, p. 5—11, fig. 88, pl. 76; W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 215; Renshaw, Zoologist, V, 1901, p. 441 (extinctio). — Africa Australi, Col.Cap.Merid.-Occid. (Caledon, Bredasdorp, Swellendam), olim, (hodiè extinctus).

7741. **equinus**, Is. Geoffroy — (*5749*); Sclater et Thomas, l. c., 1899, p. 13—29, f. 90, pl. 77; Winton, P. Z. S., 1898, p. 127; W. L. Sclater, l. c., 1900, p. 217, 218, f. 57. — Africa Merid. et Centrali-Orient., à Sudan Orient., Nyasa, ad fl. Orange, Transvaal.

a. — **rufopallidus**, Neumann, Eleph. Hunting in East Afr., 1898, p. 850; Sclater et Thomas, l. c., 1899, p. 14; Winton, P. Z. S., 1898, p. 127. — Africa Or. Germanica et Brit. (Ibea).

langheldi, Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Fr. Berlin, 1898, p. 182; Sclat. et Thos., l. c., 1900, IV (addenda), = *rufopallidus*, Thomas ex Neumann. — Tabora.

b. — **bakeri**, Heuglin — (*5748*); Winton, P. Z. S., 1898, p. 127; Sclater et Thomas, l. c., 1899, IV, p. 25, f. 89, 90. — Nubia Merid., Sudan Or., Senaar, Uganda, Ibea.

c. — **gambianus**, Winton, Ann. Nat. Hist., 1899, IV, p. 359; Sclater et Thomas, l. c., 1899, p. 15, pl. 78. — Senegambia, Soudan Occid., (Tumu, Gurunsi, Gambaga).

koba (Auct.), Pousargue — (*5750*).

7742. **niger**, Harris — (*5752*); Sclat. et Thos., l. c., 1899, p. 31—38, f. 91, pl. 79, 80; W. L. Sclater, l. c., 1900, p. 221, 222, fig. 58. — Africa Merid., à Kordofan ad Angolam et Col. Cap. (Transvaal Or., Mashona), extinctus in Occid. (Ms Magaliesberg).

1430. †**Protoryx**, Major, 1891.

Forsyth Major, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1891, t. 113, p. 609.

7743. †**carolinae**, Major — (*5753*). — †Miocaen. Sup. Graecia.

7744. †**longiceps**, Major — (*5754*). †Miocaen. Sup. Graecia, Persia.

7745. †**gaudryi**, Major — (*5755*). †Miocaen. Sup. Graecia, Persia.

7746. †**hippolyte**, Major — (*5756*). †Miocaen. Sup. Graecia.

1431. †**Palaeoryx**, Gaudry, 1861.

Gaudry, C.-R. Acad. Sc. de Paris, 1861, t. 52, p. 240.

7747. †**pallasi**, Wagner — (*5757*). †Miocaen. Sup. Graecia, Persia.

7748. †**rotundicornis**, Major — (*5758*). †Miocaen. Sup. Graecia, Persia.

7749. †**parvidens**, Gaudry — (*5759*). †Miocaen. Sup. Graecia.

7750. †**boodon**, Gervais — (*5760*). †Pliocaen. Gallia, Hispania.

7751. †**meneghinii**, Rütimeyer — (*5761*). †Pliocaen. Italia.

7752. †**massoni**, Major — (*5762*). †Pliocaen. Italia.

7753. †**sp.**, Lydekker — (*5763*). †Pliocaen. India.

1432. **Oryx**, Blainv., 1816 (nec Oken).

Cemas, Oken, 1816.

De Blainville, Bull. Soc. Philom., Mai 1816, p. 75.

1903. — *Recognitio* (synon.). — **O. Thomas**, P. Z. S., 1903, p. 300.

7754. **algazel**, Oken, Lehrb. Naturg., Zool., 2te Abth., 1816, p. 741 (ex F. Cuv.); Thomas, P. Z. S., 1903, p. 300. Senegal, Sudan Occ. ad fl. Niger, usque ad Tombouctou.

gazella, p., L., 1766 — (*5765*). »

leucoryx, Licht. et Auct. (nec Pallas); Sclater et Thomas, Book of Antelopes, IV, 1899, p. 43—49, f. 92, 93, pl. 81. »

a. — **dammah**, Cretzschmar, in Rüppel Atlas Reise Mamm., 1826, p. 22 — (*5767 syn.*); Thomas, P. Z. S., 1903, p. 300. Kordofan (Haraza).

7755. **leucoryx**, Pallas, 1777 — (*5769*), nec Sclater et Thomas, 1899; Thomas, P. Z. S., 1903, p. 300. Africa Orient.-Sept. et Asia Merid.-Occid., à Kordofan, Senaar, ad Syriam et Arabiam (Oman, Mascat).

beatrix, Gray — (*5768*); Sclater et Thomas, l. c., 1899, p. 51, pl. 82.

7756. **beisa**, Rüppel — (*5767* excl. syn.: »*dammah*«); Sclater et Thomas, l. c., 1899, p. 65—70, f. 94, pl. 84. — Somali, Kordofan Sept., Ibea.

a. — **gallarum**, Neumann, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1902, p. 99. — Ennia Galla Merid.

7757. **callotis**, Thomas — (*5766*); Sclat. et Thos., l. c., 1899, p. 73, pl. 85. — Galla, Massai, Ugogo, Kilimanjaro, Taveta.

7758. **gazella**, Linné (*nec* Pallas) — (*5764 syn.*); Sclater et Thomas, l. c., 1899, p. 57, pl. 83; W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 225, 226, fig. 59. — Africa Australi. (Karoo et Col. Cap., *olim*), Orange, Kalahari, Matabele, Ngami, usque ad Angola Merid. et Zambezia Super.

capensis, Ogilby — (*5764*).

gazella, p., Linné et Auct.

oryx, p., Pallas et Auct.

1433. **Addax,** Rafin., 1815.

Rafinesque, Analyse de la Nature, 1815, p. 56.

7759. **nasomaculata**, Blainville — (*5770*); Sclater et Thomas, Book of Antelopes, IV, 1899, p. 79—85, f. 95—97, pl. 86. — Africa Sept., à Marocco, Algeria ad Dongola, Syriam et Arabiam Sept.

a. — **suturosa**, Otto — (*5770b*). — Syria, Libya (ad Lac. Natron).

Subfam. 7. **Tragelaphinae.**

1434. **Boselaphus,** Blainv., 1816.

De Blainville, Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75.

7760. † **namadicus**, Rütimeyer — (*5771*). — † Pleistocaen. India.

7761. † **sp.**, Lydekker — (*5772*). — † Pliocaen. Punjab.

7762. **tragocamelus**, Pallas — (*5773*); Sclater et Thomas, Book of Antelopes, IV, 1899, p. 93—101, f. 98, 99. — India à Lahore ad Dekan.

1435. **Tragelaphus,** Blainv., 1816.

De Blainville, Bull. Soc. Philom., 1816, p. 75.

1902. — *Recognitio.* — **O. Neumann**, S.-B. Gesell. Naturf. Fr. Berlin, 1902, p. 93—98.

7763. † **jaegeri**, Rütimeyer — (*5775*). — † Miocaen. Germania.

7764. **decula**, Rüppel — (*5781d*); Sclater et Thomas, Book of Antelopes, IV, 1900, p. 105, pl. 88. — Abyssinia, Dembea. Taka, Bahr-el-abiad. Somali.

7764[b]. **multicolor**, Neumann, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1902, p. 95. — Vallo Hauasch.

7764[c]. **dama**, Neumann, l. c., 1902, p. 97. — Victoria Nyansa Sept.-Or., Karivondo, Uganda.

7765. **scriptus**, Pallas — (*5781*); Sclater et Thomas, l. c., 1900, p. 109, pl. 89; Thomas, P. Z. S., 1900, p. 806; W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 231 *(scriptus typicus)*. — Africa Centrali et Occid. à Congo Gallico, Zambezia Super., ad Uganda.

a. — **phaleratus**, H. Smith — (*5781 p.*); Neumann, l. c., 1902, p. 98. — Africa Merid.

b. — **ornatus**, Pocock, Ann. Nat. Hist., 1900, V, p. 94; Sclat. et Thos., l. c., p. 110; Thomas, l. c., 1900, p. 806. — Africa Orient., (ad fl. Chobi).

c. — **bor**, Heuglin, Reise N.-Ost Afr., II, 1877, p. 122; Thomas, l. c., 1900, p. 806. — Nilo Super., (Deserto Lado Or.).

7765[b]. **meneliki**, Neumann, l. c., 1902, p. 93. — Abyssinia, Webbi Shebeli (Wabbi, 3000 m.).

7766. **delamerei**, Pocock, l. c., 1900, V, p. 95; Sclater et Thomas, l. c., IV, 1900, p. 129—130, f. 102. — Somali.

7766[b]. **nigrinotatus**, Neumann, l. c., 1902, p. 97. — Ad fl. Barssa (Lac. Stefania) Regione Male.

7767. **roualeyni**, Cumming — (*5781 b*); Sclater et Thomas, l. c., IV, 1900, p. 100, 101, f. 126, 127, pl. 90, f. 1; W. L. Sclater, l. c., 1900, I, p. 231. — Ibea, Uganda, Kilimanjaro, Zambezia, Rhodesia, Nyasa, usque ad Limpopo.

a. — **fasciatus**, Pocock, l. c., 1900, V, p. 95; Thomas, P. Z. S., 1900, p. 806; Sclat. et Thos., l. c., p. 127. — Ad fl. Webbe.

7768. **sylvaticus**, Sparrman — (*5781 c*); Sclater et Thomas, l. c., IV, 1900, p. 117, pl. 90, f. 2; W. L. Sclater, l. c., I, 1900, p. 230. — Africa Australi, Colon. Cap. Orient., Caledon, Natal, Zulu, Transvaal.

1436. **Boocerus**, Thomas, 1902.

Euryceros, Gray, 1850 (*nec* Illiger, 1807); *Tragelaphus*, p., Ogilby; Trt., 1898. Oldfield Thomas, Ann. Nat. Hist., 1902, X, p. 309.

7769. **eurycerus**, Ogilby — (*5776*); Sclater et Thomas, Book of Antelopes, IV, 1900, p. 131—135, f. 103, 104, pl. 91; Thomas, l. c., 1902, X, p. 309. — Africa Occ. à Liberia ad Congo Sept., (Gabon).

a. — **isaaci**, Thomas, l. c., 1902, X, p. 309: P. Z. S., 1902, p. 319. *angasi*, p. Sclater, P. Z. S., 1897, p. 455, fig. — (*5777 b*). — Africa Or., Ibea, (Ravine Station, Eldoma Ravine).

7770. **angasi**, Angas — (*5777* excl. syn.: Jackson, 1897 — [*5777b*]; Sclater et Thomas, l. c., IV, 1900, p. 137—147, f. 105—107, pl. 92; W. L. Sclater, l. c., I, p. 234, 236, f. 60. — Africa Australi, à Zambezia, Lac. Moerou, fl. Shiré Occ., ad Transvaal, Zulu. (Delagoa Bay).

1437. **Limnotragus**, Sclater et Thomas, 1900.

Hydrotragus, Gray, 1872 (nec Fitzing., 1866); *Tragelaphus*, p., Sclater, 1864; Auct. et Trt., 1898.
Ph. Sclater et Thomas, Book of Antelopes, IV, 1900, p. 149.

7771. **spekei**, Sclater — (*5780*); Sclater et Thomas, l. c., IV, 1900, p. 151—156, f. 108—110, pl. 93; W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1901, p. 238, f. 61. — Africa Centrali, Uganda, inter Lac Ngami et fl. Chobé (in paludibus), Zambezia, Rhodesia Sept.

7772. **selousi**, — (*5780^B*); Sclater et Thomas, l. c., IV, 1900, p. 157, 158, f. 111, pl. 94; Rendall, Novit. Zool., 1898, p. 212; W. L. Sclater, l. c., I, 1900, p. 237. — A Lac. Tanganyika et Nyassa ad fl. Zambeza.

7773. **gratus**, Sclater — (*5778*); Sclater et Thomas, l. c., IV, 1900, p. 165—169, f. 112, 113, pl. 95. — Africa Occid., à Cameron ad Congo Sept. (Gabon).

7774. ? **obscurus**, Trouessart — (*5779*); Neumann, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1902, p. 98 (*Tragelaphus*). — Senegal.

1438. †**Prostrepsiceros**, Major, 1891.

Forsyth Major, C.-R. Acad. Sc. de Paris, 1891, t. 113, p. 608.

7775. † **woodwardi**, Major — (*5783*). — †Miocaen. Sup. Persia.

7776. † **houtum-schindleri**, Rodl. et Weith. — (*5782*). — †Miocaen. Super. Graecia, Persia.

1439. **Strepsiceros**, H. Smith, 1827

Hamilton Smith, Griffith's Cuvier, Anim. Kingd., V, 1827, p. 365.

7777. † **falconeri**, Lydekker — (*5784*). — Pliocaen. I. Perim.

7778. **strepsiceros**, Pallas, 1766 — (*5785 syn.*). Africa Or., Centrali et
capensis, A. Smith, 1834; Sclater et Merid., à Somali
Thomas, Book of Antelopes, IV, 1900, ad fl. Limpopo,
p. 173—188, f. 114, 115, pl. 96; W. L. Griqua et Angola;
Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 241, Col. Cap. Sept.,
243, f. 62. Transvaal, Zulu.
kudu, Gray — (*5785*). »
a. — †**kudu foss.**, Gervais — (*5785c*). † Pleistocaen. Algeria.
b. — **zambesiensis**, Lorenz — (*5785b*). Zambezia.
7779. **imberbis**, Blyth — (*5786*); Sclat. et Thos., Somali, Abyssinia,
l. c., IV, 1900, p. 185—188, f. 115, pl. 97. Kilimanjaro, Taveta

1440. †**Palaeoreas**, Gaudry, 1861.

Gaudry, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1861, t. 52, p. 297.

7780. †**lindermayeri**, Wagner — (*5787*). † Miocaen. Super.
Gallia Merid., Graecia.
7781. †**torticornis**, Aymard (*nec* Hermann) — (*5788*). † Pliocaen. Gallia.
7782. †**gaudryi**. Thomas — (*5789*). † Pliocaen. Algeria.

1441. **Taurotragus**, Wagner, 1855.

Oreas. Desmarest, 1822 (*nec* Hübner, 1806); Tr.t., 1898.
Wagner, Schreber's Säugeth., Suppl., V, 1855, p. 438.

7783. †**latidens**. Lydekker — (*5790*). † Pliocaen. India.
7784. †**brevicornis**, Pomel — (*5791*). † Pleistocaen. Algeria.
7785. **oryx**, Pallas, Miscell. Zool., 1766, p. 9; Africa Orient. et
Sclater et Thomas, Book of Antel., IV, Merid., à Nilo Super.
1900, p. 195—209, f. 118, pl. 98; W. L. ad Col. Cap. et Angola.
Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 246. (*olim* usque ad Cape
oreas, Pallas, 1767. Town).
canna, Desmarest — (*5792*). »
a. — **livingstoni**, Sclater — (*5792d*); Africa Orient., Ibea,
Sclater et Thos., l. c., IV, 1900, p. 197, (M^{s} Kenia), ad Lac.
f. 116, pl. 99; W. L. Sclater, l. c., 1900, Victoria Nyansa.
p. 249, f. 63.
b. — **gigas**, Heuglin — (*5792b*); Sclat. Nilo Albo (Bahr-
et Thos., l. c., 1900, p. 198—208, fig. 117. el-abiad) et Regione
vicina.
7786. **derbyanus**. Gray — (*5793*); Sclater et Africa Occid.,
Thomas, l. c., IV, 1900, p. 215—221, Senegal (Kita),
f. 119—121, pl. 100; Sclater, P. Z. S., Gambia, (*forsàn* usque
1898, p. 349, fig. ad ripam sept. fl.
colini, Rochebrune — (*5792c*). Zambeza, fide
W. L. Sclater?).

Subfam. 8. **Rupicaprinae.**

1442. **Rupicapra,** Frisch, 1775.

Frisch, Das Natur-Syst. Vierfüss. Thiere. Tabula 2. 1775.

7787. **tragus**, Gray — (*5794*); Satunin, Mamm. Caucas., 1903, p. 62. — Europa Merid. et Asia Merid.-Occid. (in montibus), à Pyreneis et Asturia ad M^tes^ Carpathes, Caucasum. et Taurus.

† *christoli*, Marcel de Serres — (*5794*). *tragus foss.*, Nehring. — † Pleistocaen. Belgia, Gallia, Germania, etc.

7788. **ornata**, Neumann, Ann. Mus. Genova, XX, 1899, p. 347. — Italia Orient., (Abbruzae).

1443. **Nemorrhaedus,** H. Smith, 1827.

»Naemorhedus«, Ham. Smith, Griffith's Cuvier, Anim. Kingd., V, 1827. p. 352.

A. **Nemorrhaedus.**

Capricornis, Ogilby, 1837; *Capricornulus*, Heude, 1898.

7789. **crispus**, Temminck — (*5799*). — Japon (in montibus), I. Nippon.

a. — **pryerianus**, Heude — (*5799 b*). — I. Tokio.

b. — **saxicola**, Heude, Mém. Hist. Nat., 1898, p. 13. — I. Nippon.

7790. **bubalinus**, Hodgson — (*5800*). — M^s^ Himalaya à Cashmir ad Birma.

7791. **sumatrensis**. Shaw — (*5801*). — I. Sumatra.

7792. **swettenhami**, Butler, P. Z. S., 1900, p. 675; Bonhote, Fasc. Malay., 1903, p. 40. — Malacca (Biserat. Jalor, Patani. Perak Sup.).

sumatrensis, p., Flower, P. Z. S., 1900, p. 370; Bonhote, l. c., 1900, p. 882. — »

7793. **rubida**, Blyth — (*5801 b*). — Arakan (in montibus).

7794. **milne-edwardsi**, David — (*5803*). — Thibet-Or., Moupin.

7795. **griseus**, A. M.-Edwards — (*5804*). — Thibet Sept.

7796. **cinereus**, A. M.-Edwards — (*5805*). — China Occ., Moupin.

7797. **henryanus**, Sclater — (*5806*). — China Sept., Setchuen.

7798. **swinhoei**, Gray — (*5802*). — I. Formosa.

7799. **argyrochaetes**, Heude — (*5807*). — China Centrali (Yang-tse).

7800. **maritimus**, Heude — (*5808*). Tonkin, Along (in rupibus et insulis).

a, b—n. — rocherianus, Heude, *et 12 subsp. distinctae* — (*5808 b—e*). Along, Chao-Hing, Moupin, etc.

7801. **marcolinus**, Heude — (*5809*). Tonkin.

7802. **vidianus**, Heude (*5810*). Tonkin.

B. **Urotragus**, Gray, 1871.[1]).

Kemas, Ogilby, 1837; *Cemas*, Blanford, 1891 (nec Oken, 1816); *Kemas*, Trt., 1898.

Gray, Ann. Nat. Hist., 1871, VIII, p. 371; Ogilby, P. Z. S. for 1836 (1837), p. 138.

7803. **goral**, Hardwicke — (*5795*). M^{s} Himalaya Merid. et Siwalik.

7804. **caudatus**, A. M.-Edwards — (*5796*). China Sept. (Pekin).

a. — raddeanus, Heude — (*5796 b*). Siberia Or. (Amour).

7805. **arnouxianus**, Heude — (*5797*). China Centrali (Tche-Kiang).

7806. **niger**, Heude — (*5798*). China Occid.

a. — fargesianus, Heude — (*5798 b*). China Occid.

1444. **Oreamnos**, Rafin., 1817.

Haplocerus, H. Smith, 1827; Trt., 1898.

Rafinesque, Amer. Monthl. Mag., II, 1817, p. 44; Merriam, Science, 1895, p. 19.

7807. **montanus**, Ord — (*5811*); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 44, pl. 17, fig. (dextra), 18, fig. (sinistra); Osgood, N.-Am. Fauna, No 19, 1900, p. 25; Allen, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 531; 1904, p. 19. America Sept., Montes Rupestres (Oregon), M^{s} Cascade.

a. — columbianus, Allen, Bull. Am. Mus., 1904, p. 20. Columbia Brit. M^{s} Shesley).

b. — missoulae, Allen, l. c., 1904, p. 20. Montana (Missoula), Idaho.

7808. **kennedyi**, Elliot, Field Columb. Mus., 1900, III, p. 1, 3; 1901, II, p. 44, pl. 17, fig. (sinistra); 18, fig. (dextra); Osgood, l. c., 1900, p. 62. Alaska (in montibus ad ostia fl. Copper, prope I. Kyak).

[1]) Le nom générique *Kemas*, Ogilby, 1837 (*Cemas*, Blanford, 1891) est préoccupé par *Cemas*, Oken, 1816; *Capricornis*, Ogilby, 1837, ayant pour type *N. bubalinus*, est synonyme de *Nemorrhoedus* propr. dict.; en conséquence, *Urotragus*, Gray (type *N. caudatus*), doit être employé pour désigner ce sous-genre.

1445. **Budorcas**, Hodgs., 1850.

Hodgson, Journ. Asiat. Soc. Beng., XIX, 1850, p. 65.

7809. **taxicolor**, Hodgson — (*5812*); Matschie, S.-B. Ges. Naturf. Berl., 1898, p. 30.[1]). — Indo-China (Assam. M^{s} Mishmi).

a. — **tibetana**, A. M.-Edwards — (*5812b*). — Thibet Or., Moupin.

1446. † **Criotherium**, Major, 1891.

Forsyth Major, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1891, t. 113, p. 609.

7810. † **argaloïdes**, Major — (*5813*). — † Miocaen. Sup. Graecia.

Subfam. 9. **Caprinae.**

(*Caprinae* et *Ovinae*, Auctorum).

Recognitio.

1898. — **R. Lydekker**, *Wild Oxen, Sheep and Goats of all Lands.* London, 1898, 318 p. et numer. fig. et pl.

1447. **Hemitragus**, Hodgson, 1841.

Hodgson, Calcutta Journ. Nat. Hist., II, 1841, p. 218.

7811. † **sivalensis**, Lydekker — (*5814*); id., Wild Oxen, 1898, p. 301. — † Pliocaen. India.

7812. † **perimensis**, Lydekker — (*5815*). — † Pliocaen. I. Perim.

7813. **jemlaïcus**, H. Smith — (*5816*); Lydekker, Wild Oxen, 1898, p. 297, f. 58, pl. 26. — M^{s} Himalaya à Cashmir ad Sikkim.

7814. **hylocrius**, Ogilby — (*5817*); Lydekker, l. c., 1898, p. 303, f. 60, 61, pl. 27. — India Merid., M^{tes} Nilghiri, Ghats.

7815. **jayakari**, Thomas — (*5818*); Lydekker, l. c., 1898, p. 301, f. 59. — Arabia Merid., M^{s} Jebel Taw.

1448. **Capra**, L., 1758.

Linné, Syst. Naturae, 10^{a} Ed., 1758, p. 68.

A. **Capra**, Gervais, 1855.

7816. † **rozeti**, Pomel — (*5821*). — † Pliocaen. Gallia.

7817. † **cebennarum**, Gervais — (*5822*). — † Pleistoc. Gallia Merid.

[1]) Matschie place le genre *Budorcas* avec *Ovibos* dans une sous-famille à part, sous le nom d'**Ovibosinae**, à placer entre les *Caprinae (Ovinae)* et les *Bovinae*. — **Ovibovinae** a déja été employé par Gill, en 1872.

7818. †**corsica**, Major — (*5823*). †Pleistoc. I. Corsica.

7819. **hircus**, Linné — (*5819c*); Lydekker, Wild Oxen, 1898, p. 259, 264. Domestica in Ægypto, Asia minori et Europa (hodiè Cosmopolita).

aegagrus (domesticus), Auct.

†*hircus foss.*, Nehring — (*5819d part.*). †Pleistoc. Europa.

a.—b. — **mambrinus** (L.) et **thebaïcus** (Desm.), Lortet et Gaillard, Arch. Mus. Lyon, 1903, p. 107, 111, f. 58. Ægyptus.

7820. **aegagrus**, Gmelin — (*5819*, excl. syn.): Lydekker, l. c., 1898, p. 260, pl. 23 *(hircus aegagrus)*; Satunin, Mam. Caucas., 1903, p. 62; Sclater, P. Z. S., 1902, II, p. 226, fig. Asia minor, Caucasus Merid.

caucasica, Gray (nec Guldenst.). »

a. — **picta**, Ehrardt — (*5819 part.*); Lorenz-Lib., Mitth. Bosn.-Herzeg., VI, 1899, p. 881, fig. Graecia (I. Cyclades), I. Giura.

dorcas, Reichenow — (*5819b*). »

b. — **cretensis**, Lorenz-Liburnau, l. c., 1899, p. 881, fig. I. Creta.

c. — **jourensis**, Ivrea, P. Z. S., 1899, p. 599. I. Joura (*vel* Giura).

?dorcas, p., Reichenow. »

d. — **blythi**, Hume — (*5819 part.*); Lydekker, l. c., 1898, p. 264. India (Sind).

7821. **cylindricornis**, Blyth — (*5820*); Lydekker, l. c., 1898, p. 242, f. 45, pl. 20. Caucasus ad Orient. Darjal, et Daghestan.

7822. **pyrenaïca**, Schinz — (*5824*); Lydekker, l. c., 1898, p. 253, fig. 49, 50, pl. 22 et p. 257. M^{tes} Pyreneae (Gallia Merid., Hispania Sept.).

†*pyrenaïca foss.*, Busk — (*5824*). Pleistocaen. Gibraltar.

a. — **hispanica**, Schimper — (*5825*); Lydekker, l. c., 1898, p. 258. Hispania Merid., Andalusia.

b. — **sp.**, Bocage — (*5825b*). Lusitania.

7823. **caucasica**, Guldenstädt — (*5832*); Lydekker, l. c., 1898, p. 246, f. 46, 47, 48, pl. 21; Satunin, l. c., 1903, p. 63. M^{s} Caucasus centralis, M^{s} Elbruz. in Orient. usque ad M^{tem} Dychtau.

a. — ?†*caucasica foss.*, Dawkins — (*5832b*). †Pleistoc. I. Britannia.

B. **Ibex**, Frisch, 1775.

Frisch, Natur-Syst. Vierf. Thiere, 1775, Tabula 1.

7824. **nubiana**. F. Cuvier — (*5829*); Lydekker, l. c., 1898, p. 266, f. 51; Anderson et Winton, Mam. of Egypt, 1902, p. 332, pl. 58. — Africa Sept.-Or., Ægyptus (Djebel Garab).

a. — **sinaïtica**. Hempr. et Ehrenb. — (*5829b, 5829 syn.*). — Peninsula Sinaïtica.

b. — **mengesi**, Noack — (*5831*); Noack, Zool. Anzeig., 1896, p. 353. — Arabia merid.

7825. **vali**. Rüppel *(walie)* — (*5830*); Lydekker, l. c., 1898, p. 270; Rothschild, P. Z. S., 1901, II, p. 281; id., Powell-Cotton's, Sport. Trip. Abyss., 1902, p. 178. — Abyssinia (in montibus).

7826. **severtzowi**, Menzbier (*5833*); Satunin, Mam. Caucas., 1903, p. 63. — Caucasus Major Occid.

7827. **ibex**, Linné (*5834*); Lydekker, l. c., 1898, p. 271. — Europa Centrali-Merid., M^{s} Alpes.

† *ibex foss.*, Nehring — (*5834*). — † Pleistocaen. Europa.

7828. † **priscus**. Woldrich — (*5834^{B}*). — † Pleistocaen. Austria.

7829. **sibirica**. Meyer — (*5827, 5827*); Lydekker, l. c., 1898, p. 275, f. 52, 53, pl. 24, et p. 281; Noack, Zool. Anz., 1902, p. 623. — Siberia Merid., Thibet. Himalaya, usque ad Persiam.

a. — **sakin**. Blyth — (*5827b*); Lydekk., l. c., p. 284; id., P. Z. S., 1901, I, p. 91, pl. 9; Noack, l. c., 1902, p. 623, 626. — Asia Centrali (Thibet Minor et Himalaya).

b. — **dauvergnei**, Sterndale — (*5828*); Lydekk., l. c., p. 285. — Cashmir Occid.

c. — **altaïca**, Schinz, 1845; Noack, Zool. Anz., 1902, p. 623. — M^{s} Altaï.

d. — **fasciata**, Noack, l. c., 1902, p. 623—624. — M^{s} Altaï Sept.-Or.

e. — **lydekkeri**. Rothschild, Novit. Zool., 1900, p. 277, pl. 2; Noack, l. c., 1902, p. 624. — M^{s} Altaï.

f. — **wardi**, Lydekker, Game of India, 1900, p. 101. — Baltistan.

g. — **alaïana**, Noack, l. c., 1902, p. 624. — M^{tes} Alaï.

7830. **raddei**. Matschie, S.-B. Gesells. Naturf. Berlin, 1901, p. 32. — M^{s} Caucasus Merid.-Occid. (Ingur).

C. **Orthaegoceros**, subg. nov.

7831. **falconeri**, Wagner — (*5826*); Lydekker, l. c., 1898, p. 286, f. 54, 55, pl. 25 et p. 288. — M^{s} Himalaya à Pir Panjal ad Gilgit.

a. — **cashmiriensis**, Lydekker, l. c., 1898, p. 290, f. 56. — Cashmir (Pir Panjal).

b. — **megaceros**, Hutton — (*5826 b*); Lydekker, l. c., 1898, p. 293. — Afghanistan Sept.

c. — **jerdoni**, Hume — (*5826 c*); Lydekk., l. c., 1898, p. 294, f. 57. — Afghanistan Merid.

d. — † **punjabiensis**, Lydekk., l. c., 1898, p. 295. — † Pliocaen. India Sept.

sp., Lydekk. — (*5826 d*). — »

1449. **Pseudois**, Hodgs., 1846.

Ovis et *Ammotragus*, p., Trt., 1898.
Hodgson, Journ. As. Soc. Bengal, XV, 1846, p. 342.

7832. **nahura**, Hodgson *(nahoor)* — (*5837, 5837*); Lydekker, Wild Oxen, 1898, p. 231, f. 44, pl. 19. — Thibet, Himalaya, Kukunoor, Moupin.

a. — **burrhel**, Ogilby — (*5837 b*). — Thibet Sept., Kukunoor, M^s^ Alaschan.

1450. **Ammotragus**, Blyth, 1840.

Ovis (subg.), Trt., 1898.
Blyth, Proc. Zool. Soc. Lond., 1840, p. 13.

7833. **lervia**, Pallas; Lydekker, Wild Oxen, 1898, p. 226, f. 43, pl. 18. — Africa Sept., à Marocco ad Ægyptum, M^s^ Atlas, etc.

tragelaphus, Desmarest — (*5836*); Lartet et Gaillard, Arch. Mus. Lyon, 1903, VIII, p. 93, 103, f. 50, 56 (mumiae).

a. — † **magna**, Garrigou — (*5836 b*). — † Pleistocaen. Gallia (M^s^ Pyreneae).

tragelaphus foss., Marcel de Serres.

b. — † **palæotragus**, Pomel, Monogr. Pal., 1898. — † Pleistoc. Algeria.

1451. † **Oioceros**, Gaillard, 1901.

Antidorcas, p., Wagner, 1856.
Gaillard, Bull. Soc. d'Anthrop. de Lyon, 1901, p. 69.

7834. † **rothi**, Wagner — (*5686*); Gaillard, l. c., 1901, p. 69, fig.; Lartet et Gaillard, Arch. Mus. Lyon, VIII, 1903, p. 101, f. 55. — † Miocaen. Super. Graecia.

7835. † **atropatenes**, Rodl. et Weith. — (*5687*); Gaillard, l. c., 1901, p. 69; Lartet et Gaillard, l. c., 1903, p. 100, 101. — † Miocaen. Super. Persia.

1452. **Ovis**, L., 1758.

Caprovis, Hodgson, 1847; *Ovis*, p. d., Trt., 1898.
Linné, Syst. Naturae, 10ª Ed., 1758, p. 70.

7836. † **savini**, Newton — (*5838*); Lydekker, Wild Oxen, 1898, p. 165.	† Pleistocaen. I. Britannia.
7837. † **argaloïdes**, Nehring — (*5839*).	† Pleistocaen. Moravia.
7838. † **antiqua**, Pommerol — (*5840*).	† Pleistocaen. Gallia.
7839. **musimon**, Schreber — (*5860*); Lydekker, l. c., 1898, p. 154, f. 29, 30, pl. 12.	Europa merid., I. Corsica et Sardinia.
7840. **orientalis**, Gmelin — (*5856 syn.*); Lydekk., l. c., 1898, p. 159, 160; Satunin, Mam. Caucas., 1903, p. 63.	Ms Caucasus merid., Armenia, Persia, Ms Taurus Sept.
gmelini, Blyth — (*5856*); Satunin (anteà).	»
a. — **ophion**, Blyth — (*5859*); Lydekk., l. c., 1898, p. 163, f. 31.	I. Cyprus.
b. — **urmiana**, Günther, Journ. Linn. Soc., Zool., t. 27, 1899, p. 374.	I. Lacus Urmia (*in* Persia).
ophion urmiana, Günther, loc. cit. 1899.	»
7841. **aries**, Linné — (*5857*).	Asia Minor, Europa (Domesticus, Cosmopolita).
† *aries foss.*, Lydekker — (*5857*).	† Pleistocaen. Europa.
a. — **longipes palaeoaegypticus**, Lortet et Gaillard, Arch. Mus. Lyon, 1903, p. 88, f. 51—54 (mumiae).	Ægyptus (domesticus).
b. — **platyura aegyptiaca**, Lartet et Gaillard, l. c., 1903, p. 102.	Ægyptus (domesticus).
7842. ? **anatolica**, Valenciennes — (*5858*).	Asia Minor (Anatolia).
7843. **vignei**, Blyth — (*5854*); Lydekker, l. c., 1898, p. 166, 171, pl. 13.	Thibet (Astor).
a. — **cycloceros**, Hutton — (*5853*); Lydekker, l. c., 1898, p. 172.	Punjab, à Monte Salt Range ad Persiam et Turkestan Occid.
arkal, Brandt — (*5855*).	
b. — **blanfordi**, Hume — (*5853 b*); Lydekk., l. c., 1898, p. 174.	Belutchistan.
7844. **ammon**, Linné — (*5841, 5841*); Lydekker, l. c., 1898, p. 174, 177, pl. 14, et fig. 33; Sclater, P. Z. S., 1899, pl. 64 (juv.).	Siberia Merid., ab Altaï ad Thibet Sept.
a. — **darwini**, Prjewalsky — (*5843*).	Deserto Gobi.
b. — **jubata**, Peters — (*5842*); Lydekk., l. c., 1898, p. 180; Noack, Zool. Anzeig., 1902, p. 626.	Mongolia Orient. (Regione Pekin).

c. — **hodgsoni**, Blyth — (*5848*, *5848*); Lydekk., l. c., 1898, p. 180, fig. 34, 35, pl. 15.	Thibet Sept., Ms Himalaya (Nipal, Sikkim).
brookei, Ward — (*5848b*, *5848b*).	Ladak (Ms Kuenluen).
7845. **sairensis**, Lydekker, l. c., 1898, p. 185, f. 36; Noack, l. c., 1902, p. 626.	Ms Altaï major (Ms Saiar).
a. — **littledalei**, Lydekker, P. Z. S., 1902, II, p. 82.	Vallo Illi.
7846. **poloi**, Blyth *(polii)* — (*5850*, *5850*); Lydekk., l. c., 1898, p. 188, f. 37—39, pl. 16, et p. 192; Landkavel, Zool. Gart., 1898, p. 67, 174.	Pamir, Mtes Thian Shan, Altyn-tag, Gilgit.
a. — **karelini**, Severtzow — (*5850b*); Lydekk., l. c., 1898, p. 197.	Ms Thian Shan.
b. — **heinsii**, Severtzow — (*5852*).	Turkestan.
c. — **dalai-lama**, Prjewalsky — (*5851*).	Asia Centrali.
d. — **nigrimontana**, Severtzow — (*5849*); Lydekk., l. c., 1898, p. 202.	Turkestan (in montibus),
7847. †**mamillaris**, Foster — (*5846*) [Species dubia].	†Pleistocaen. America Sept., Ohio.
7848. **canadensis**, Shaw — (*5847 syn.*); Lydekk., l. c., 1898, p. 204, f. 40, pl. 17, 17A, et p. 209.	America Sept., Montes Rupestres, à Columbia Brit., ad fl. Colorado et Arizona.
cervina, Desmarest — (*5847*); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 46, pl. 21.	
californianus, Douglas — (*5847b*).	California Sept. (Ms Cascades).
a. — **mexicanus**, Merriam, Proc. Biol. Soc. Wash., 1901, p. 30.	Mexico, Chihuahua (Lac. Santa Maria).
a. — **auduboni**, Merriam, l. c., 1901, p. 31.	Missouri Sup., Dakota Merid.
b. — **nelsoni**, Merriam — (*5847b*); Lydekk., l. c., 1898, p. 208; Elliot, l. c., 1901, p. 46.	Mtes Grapevine (inter Nevada et California).
c. — **stonei**, Allen — (*5847d*); Elliot, l. c., 1901, p. 47; Lydekk., l. c., 1898, p. 217; Allen, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 530.	Canada Sept.-Occid. (Coast Range), Alaska, Columbia Brit.
liardensis, Lydekk., l. c., 1898, p. 215, f. 41.	Ad fl. Liard (Canada).
d. — **dalli**, Nelson — (*5847e*); Lydekk., l. c., 1898, p. 219; Elliot, l. c., 1901, p. 47; Osgood, N.-Am. Fauna, 1900, p. 24; 1901, p. 62.	» Alaska. Montes in Merid. fl. Yukon Sup., Fort Yukon.

e. — **kenaïensis**. Allen, Bull. Amer. Mus., 1902, p. 145—147, f. 1, 2. — Alaska (Peninsula Kenaï).

7849. **nivicola**, Eschscholtz — (*5844*); Lydekk., P. Z. S., 1902, p. 80 (nec Allen, 1903). — Kamstchatka Merid. (M[s] Stanovoi).

canadensis nivicola, Lydekker, Wild Oxen, 1898, p. 221, fig. 42, pl. 17 A. — »

7850. **borealis**, Severtzow — (*5845*); Allen, Bull. Amer. Mus., 1903, p. 196. — Siberia Sept.-Or., Peninsula Taigonese (Kamtschatka).

nivicola, p., Allen, l. c., p. 130 (nec Eschscholtz).

canadensis borealis, Lydekker, P. Z. S., 1902, II, p. 84, pl. 8. — »

† *nivicola foss.*, Tschersky — (*5844*). — † Pleist. I. Novo Siberia.

† *montana foss.*, Brandt Woldrich. — Asia et Europa Arcticae.

1453. **Ovibos**, Blainv., 1816.

De Blainville, Bull. Soc. Philom., 1816, p. 76.

7851. † **bombifrons**, Harlan — (*5861*, excl. syn.: *cavifrons*); Lydekker, Wild Oxen, 1898, p. 148. — † Pleistocaen. Kentucky.

7852. † **cavifrons**, Leidy — (*5861 part.*); Hatcher, Science, 1902, p. 707. — † Pleistocaen. Ohio, Missouri, Iowa, Alaska.

7853. † **appalachicolus**, Rhoads (*Bison*) — (*5896*); id. Proc. Acad. Philad., 1897, p. 492; Lucas, Proc. U. S. Nat. Mus., 1899, p. 756. — † Pleistocaen. Pennsylvania.

7854. **wardi**, Lydekker, Nature, 1900, p. 157; Allen, Bull. Amer. Mus., 1901, p. 71, fig. 1, 3, 5, 6, pl. 13—17. — America (Orient.) Boreali à Groënland ad fretum Jones (Terrae Grinnel, Ellesmere, etc.).

7855. **moschatus**, Zimmermann — (*5862*); Lydekk., l. c., 1898, p. 142, f. 28, pl. 11; Allen, l. c., 1901, p. 72, f. 2, 4, 7, pl. 12; Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 48, pl. 22; Sclater, P. Z. S., 1899, p. 986; Kobelt, Ber. Senckenb. Ges., 1900, p. 61, pl. 7. — Europa, Asia et America (Occid.) boreale; Canada Sept., ab I. Melville ad Alaska (in merid. usque ad fl. Churchill).

† *moschatus foss.*, Cuvier — (*5862*). — † Pleistocaen. Europa Media (I. Britannia, Gallia, Germania, etc.).

Subfam. 10. **Bovinae.**

1454. **Anoa,** H. Smith, 1827.

Hamilton Smith, Griffith's Cuvier, Anim. Kingd., V, 1827. p. 355.

7856. † **triqueticornis**, Rütimeyer — (*5863*); Lydekker, Wild Oxen, 1898, p. 136. — † Pliocaen. India.

7857. † **antilopinus**, Falc. et Cautl. — (*5864*). — † Pliocaen. India.

7858. † **santeng**, Dubois — (*5865*); Lydekk., l. c., 1898, p. 137. — † Pleistocaen. Java.

7859. **depressicornis**, H. Smith — (*5866*); Lydekk., l. c., 1898, p. 131, f. 26, pl. 10, f. 2. — I. Celebes.

1455. **Amphibos,** Falc., 1865.

Falconer, *in* Rütimeyer, Verhandl. Naturf. Ges. Basel, IV, 2, 1865, p. 331; Pal. Mem. and Notes, I, 1868, p. 23, 280, 547, 554.

7860. † **acuticornis**, Rütimeyer — (*5867*); Lydekker, Wild Oxen, 1898, fig. 27, p. 137. — † Pliocaen. India.

1456. **Buffelus,** Rütim., 1865.

Bubalus (H. Smith), Lydekk., 1898.
Rütimeyer, Verhandl. Naturf. Ges. Basel, IV, 2, 1865, p. 332.

7861. **mindorensis**, Heude — (*5872*); Lydekker, Wild Oxen, 1898, p. 128, pl. 10, f. 1 *(Probubalus?)*; Thomas, Trans. Zool. Soc., 1898, p. 410. — I. Philippinas (I. Mindoro).

7862. **moellendorffi**, Nehring — (*5873*). — I. Calamianes.

7863. † **platycerus**, Lydekker — (*5868*). — † Pliocaen. India.

7864. † **palaeindicus**, Falconer — (*5869*); Lydekk., Wild Oxen, 1898, p. 127. — † Pliocaen. India, Java, Sumatra.

b.—c. — **sp., sp.**, Koken — (*5869 b, c*). — † Pliocaen. China.

7865. † **pallasi**, Rütimeyer — (*5870*); Lydekk., l. c., 1898, p. 127. — † Pleistocaen. Germania.

7866. **bubalus**, Linné — (*5871*); Lydekker, l. c., 1898, p. 118, 121, f. 25, pl. 9. *kerabau*, Nehring; *mainitensis*, Heude — (*5871 c, d*). — India et Ceylon, Assam, Nipal, Asia Occ. (ferus et domesticus; in Europa Merid.-Or., domest.)

a. — **fulvus**, Blanford — (*5871 b*); Lydekk., l. c., 1898, p. 126. — India.

b. — **hosei**, Lydekker, l. c., 1898, p. 126. — Borneo.

7867. †**antiquus**, Duvernoy — (*5874, 5874*); Lydekk., l. c., 1898, p. 115. — †Pleistocaen. Algeria, Kordofan, Soudan Or.

7868. †**bainei**, Seeley — (*5875*). — †Pleistocaen. Africa Merid. (Orange).

7869. **pumilus**, Turton — (*5876*). — Africa Occid. et Centrali (à Liberia ad Congo centrali et Loango).

caffer brachyceros, Lydekker, l. c., 1898, p. 112, f. 23.

a. **nanus**, Lydekk., l. c., 1898, p. 106, f. 21, 22, pl. 8. — Congo.

caffer nanus, Lydekk. — »

b. — **planiceros**, Lydekk., l. c., 1898, p. 103, f. 19, 20. — Senegambia.

caffer planiceros, Lydekk. — »

7870. **aequinoctialis**, Blyth — (*5877*). — Africa Or., Abyssinia, Kordofan, Sudan Or.

caffer aequinoctialis, Lydekk., l. c., 1898, p. 101, f. 18.

7871. **centralis**, Gray — (*5878*). — Africa Centrali, Sudan Occid.

caffer brachyceros, p., Lydekker.

7872. **caffer**, Sparmann — (*5879*); Lydekk., l. c., 1898, p. 94, f. 17, pl. 7; W. L. Sclater, Mam. S.-Afr., I, 1900, p. 254, 255, f. 64. — Africa Merid., ab Uganda, Nyasa et Angola ad Colon Cap.

1457. †Leptobos, Rütim., 1877.

Rütimeyer, Abhandl. Schweiz. Pal. Gesell., IV, 1877, pl. 1; V, 1878, p. 137.

7873. †**falconeri**, Rütimeyer — (*5880*); Lydekker, Wild Oxen, 1898, p. 50. — †Pliocaen. India.

7874. †**fraseri**, Rütimeyer — (*5881*). — †Pleistocaen. India.

7875. †**elatus**, Pomel — (*5882*); Lydekker, l. c., 1898, p. 48, 49, f. 7. — †Pliocaen. Gallia, Italia, Hispania.

1458. Bibos, Hodgs., 1837.

Hodgson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, VI, 1837, part. 1, p. 499.

7876. †**palaeogaurus**, Rütimeyer — (*5883*). — †Pleistocaen. India.

a. — **sp.**, Koken — (*5883b*). — †Pliocaen. China.

7877. **gaurus**, H. Smith — (*5884*); Lydekker, Wild Oxen, 1898, p. 23, 24, f. 3, pl. 1; Baker, Asian, 1900, p. 528; Pollak, Zoologist, 1898, p. 1. — India à Narbada Sept. ad M^{s} Ghats Occ., Nipal, Assam, Tenasserim, Malacca.

7878. **frontalis**, Lambert — (*5885*); Lydekk., l. c., 1898, p. 31, 33, f. 4, pl. 2; Baker, Asian. 1900, p. 556; Pollak, l. c., p. 1. — Indo-China, Arakan, Tipperah, M^s Naga (semi-domesticus).

7879. **sondaïcus**, Schleg. et Müll. — (*5886*); l. c., 1898, p. 36, 39, 40, f. 5, pl. 3. — Indo-China à Pegu ad Malacca, Java, Borneo.

† *banteng foss.*, Dubois — (*5886*). — † Pleistoc. Java, Sumatra.

a. — **birmanicus**, Lydekker — (*5886b*); id., l. c., 1898, p. 41. — Birma.

1459. **Poephagus**, Gray, 1843.

Bison, p., Lydekk., 1898.
Gray, List Specim. Mam. Brit. Mus., 1843, p. 153.

7880. **grunniens**, Linné — (*5888, 5888*); Lydekker, Wild Oxen, 1898, p. 51, f. 8—12, pl. 4. — Thibet, Himalaya, Sikkim (domesticus in Mongolia, Turkestan sinense).

7881. **mutus**, Prjewalsky — (*5889*). — M^s Nan-schan.

1460. **Bison**, H. Smith, 1827.

Hamilton Smith, Griffith's Cuvier, Anim. Kingd., V, 1827, p. 373.

1899. — **F. A. Lucas**, *The Fossil Bison of N.-America* (Proc. U. S. Nat. Mus., 1899, p. 755—771, pl. 65—84).

7882. † **sivalensis**, Falconer — (*5890*); Lydekker, Wild Oxen, 1898, p. 60. — † Pliocaen. India, Java.

a. — **sp.**, Koken — (*5890b*). — † Pliocaen. China.

7883. † **priscus**, Bojanus — (*5891b*); Lydekk., l. c., 1898, p. 61, 62, f. 13; Studer, Denschr. Schw. Nat. Ges., 1901, p. 126, 129, 143, pl. 2, f. 8—10; Capitan, et Breuil, C.-R. Ac. Sc. Paris, t. 134, 1902, p. 1536. — † Pleistocaen. Europa, Asia Sept. (usque ad I. Nova Siberia).

7884. **bonasus**, Linné — (*5891*); Lydekker, l. c., 1898, p. 64, f. 14, 15, pl. 5; Westberg, Arb. Ver. Riga, 1899, p. 1; Buxton, P. Z. S., 1899, p. 64. — Europa Occid., M^s Caucasus Major et Lithuania.

7885. † **ferox**, Marsh — (*5892*); Lucas, Proc. U. S. Nat. Mus., 1899, p. 766, pl. 81. — † Miocaen. Super. Nebraska.

7886. † **alleni**, Marsh — (*5893*); Lucas, l. c., 1899, p. 756, 765, fig. 1^2, 2, pl. 77—80. — † Miocaen. Super. Kansas, Oklahoma, Idaho.

7887. † **latifrons**, Harlan — (*5894*); Lucas, l. c., 1899, p. 767, pl. 82, 83; Lydekk., l. c., 1898, p. 92.	† Pleistocaen. United-States à Kentucky ad Texas, Mexico.
arizonicus et *latifrons*, Blake, Amer. Geol., 1898, p. 65—71.	»
americanus (Harlanus), Owen — (*5089*).	»
7888. † **crassicornis**, Richardson, Zool. of Herald, 1854, p. 40, pl. 9, 11, 12, 13, 15; Lucas, l. c., 1899, p. 760, f. 1, 2. pl. 73, 76.	† Pleistocaen. Alaska.
alaskensis, Rhoads — (*5897B*).	»
7889. † **antiquus**, Leidy — (*5895*); Lucas, l. c., 1899, p. 759, pl. 65—70.	† Pleistocaen. Kentucky, California.
californianus, Rhoads — (*5894B*).	»
7890. † **occidentalis**, Lucas, Science, 1898, p. 678; id., l. c., 1899, p. 758, pl. 65, 66; Kansas Univ. Quart., 1899, p. 17, pl. 8, 9.	† Pleistocaen. Kansas. Alaska.
7891. † **scaphoceras**, Cope — (*5893B*); Lydekker, l. c., 1898, p. 92.	† Pliocaen. Nicaragua, Mexico Merid.
7892. **bison**, Linné — (*5897 syn.*); Lydekk., l. c., 1898, p. 79, f. 16, pl. 6.	America Sept., à Canada ad Mexico (Regione »Prairies«).
americanus, Gmel. — (*5897*); Elliot, Field Columb. Mus., I, 1901, p. 49. pl. 23.	
† *bison foss.*, Auct., Lucas, 1899.	† Pleistoc. United States.
a. — **athabascae**, Rhoads — (*5897b*); Allen, Bull. Amer. Mus., 1900, p. 63; Elliot, l. c., 1901, p. 49.	Canada (Northwest Territ., in sylvis), Fort Resolution, Great Slave Lake.

1461. **Bos**, L., 1758.

Linné, Syst. Naturae, 10ª Ed., 1758, p. 71.

7893. † **planifrons**, Lydekker — (*5898*).	† Pliocaen. India.
7894. † **namadicus**, Falconer — (*5899*).	† Pleistocaen. India.
7895. † **acutifrons**, Lydekker — (*5900*); id., Wild Oxen, 1898, p. 20, f. 2.	† Pliocaen. India.
7896. † **platyrhinus**, Lydekker — (*5901*).	† Pliocaen. India.
7897. † **sp.**, Koken — (*5902*).	† Pliocaen. China.
7898. † **sp.**, Martin — (*5903*).	† Pleistocaen. Java.
7899. † **opisthonotus**, Pomel — (*5904, 5904*).	† Pleistocaen. Algeria.
7900. † **ibericus**, Pomel — (*5904B*).	† Pleistocaen. Hispania.

7901. † **curvidens**, Pomel — (*5905, 5905*). † Pleistocaen. Algeria.

7902. † **indicus**, Linné — (*5887*). Domesticus (tantum) in Africa et Asia Merid.

africanus, L. — (*5887 syn.*); Lortet et Gaillard, Arch. Mus. Lyon, VIII, 1903, p. 43—71, fig. 25—27, et 29—38 (Varietates domesticae: mumiae); Holding, P.Z.S., 1898, p. 203, fig. (cornua). Ægyptus, Galla, usque ad Natal, Madagascar (domesticus).

7903. **taurus**, Linné — (*5906*). Domesticus in Europa (hodiè cosmopolita).

a. — **scoticus**, H. Smith — (*5906 a*); Wallace, Trans. Soc. Glasgow, V, 1898, p. 220; 1900, p. 403. I. Britannia (semi-ferus in Septis).

b. — † **primigenius**, Bojanus — (*5906 b, 5906 b*); Lydekker, l. c., 1898, p. 10, 15, f. 1; Nehring, S.-B. Ges. Naturf., 1900, p. 1. † Pleistocaen. Europa ab I. Britannia ad Reg. Mediterran.

c. — † **longifrons**, Owen — (*5906 c*). † Pleistoc. I. Britannia, Scandinavia.

d. — † **brachyceros**, Owen (nec Gray) — (*5906 d*); Adametz, Bull. Acad. Cracovie, 1898, p. 88. † Pleistoc. Helvetia, Rossia, Polonia.

e. — † **mauritanicus**, Thomas — (*5906 e*); Lydekk., l. c., 1898, p. 14. † Pleistoc. Algeria.

Ordo XI. Sirenia.

Familia I. †**Prorastomidae.**

1462. †**Prorastomus,** Owen, 1855.

R. Owen, Quart. Journ. Geol. Soc. Lond., 1855. p. 541.

7904. †**sirenoïdes**, Owen — (*5907*). †Eocaen. I. Jamaica.

7905. †**veronensis**. Zigno — (*5908*). †Eocaen. Italia.

Familia II. **Trichecidae.**

Manatidae, Auct., et Trt., 1898.

1463. †**Manatherium,** Hartlaub, 1886.

Hartlaub, Zool. Jahrb., 2 heft. 1886, p. 369.

7906. †**delheidi**, Hartlaub — (*5909*). †Oligocaen. Belgia.

1464. †**Ribodon,** Amegh., 1883.

Ameghino, Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, 1883, p. 112.

7907. †**limbatus**. Ameghino — (*5917*). †Pliocaen. Argentina.

[1])

1465. **Trichechus,** L., 1758 (nec 1766).

Manatus, Storr, 1780; Trt., 1898.

Linné, Syst. Naturæ, Ed. 10ª, 1758, p. 34.

7908. †? **giganteus** (De Kay, 1842), Leidy — (*5910*). †Pleistocaen. United States.

[1]) Le genre *Autaodon* appartient aux **Ungulata** (Voyez p. 660).

7909. † **antiquus**, Acad. Phil., 1856, p. 165 — (*5911*). — † Pleist. et Plioc. United States.

7910. † **inornatus**, Leidy — (*5912*). — † Pliocaen. Carolina Sept.

7911. † **manatus**, Linné, Syst. Nat., 1758, p. 34 — (*5913 syn.*). — Mare Antillarum et Ocean. Atlant. à Florida ad Brasil Sept.

latirostris, Harlan — (*5913*); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 6, pl. 3.

† *americanus foss.*, Leidy — (*5913*). — † Pleistocaen. United States.

7912. **koellikeri**, Kukenthal — (*5913B*). — Guiana (Surinam).

7913. **inunguis**, Pelzeln — (*5914*). — Fl. Amazona et Orenocco.

7914. **senegalensis**, Desmarest — (*5915*); Gratiolet, Bull. Mus. Paris, 1901, p. 248. — Africa Occid., à fl. Senegal ad fl. Quanza; fl. Niger, Lac. Tschad. etc.

Familia III. **Halicoridae.**

1466. † **Eotheroïdes**, Palmer, 1899.

Eotherium, Owen, 1875 (nec Leidy, 1853).

Palmer, Science, 1899, p. 494; Owen, Quart. Journ. Geol. Soc., 1875, p. 100.

7915. † **aegyptiacum**, Owen — (*5918*); Andrews, Geol. Mag., 1901, p. 436. — † Eocaen. Ægyptus.

7916. † **coulombi**, Filhol — (*5919*). — † Eocaen. Ægyptus.

1467. † **Eosiren**, Andrews, 1902.

Andrews, Geol. Mag., 1902, p. 293.

7917. † **libya**, Andrews, l. c., 1902, p. 293, 294, fig. 1—3. — † Eocaen. Ægyptus.

[1])

1468. † **Halitherium**, Kaup, 1838.

Kaup, Neues Jahrb. Miner., 1838, p. 319.

7918. † **schinzi**, Kaup — (*5921*). — † Oligocaen. Germania. Gallia. Helvetia.

[1]) Le genre *Anoplonassa* appartient aux **Cetacea** *(Ziphiinae)*.

7919. † **chouqueti**, Gaudry — (*5922*). † Oligocaen. Gallia.
7920. † **canhami**, Flower — (*5923*). † Oligocaen. I. Britannia.

1469. † **Crassitherium,** Van Beneden, 1871.

Van Beneden, Bull. Acad. Belg., 1871, t. 32, p. 164.

7921. † **robustum**, Van Beneden — (*5925*). † Oligocaen. Belgia.

1470. † **Metaxitherium,** Christol, 1840.

Christol, C.-R. Acad. Sc. Paris, 1840, t. 11, p. 527.

7922. † **cordieri**, Christol — (*5926*). † Miocaen. Gallia.
7923. † **studeri**, Meyer — (*5927*). † Mioc. Germania, Helvetia, Austria.
7924. † **lovisati**, Capellini — (*5928*). † Mioc. I. Sardinia.
7925. † **bellunense**, Zigno — (*5929*). † Miocaen. Italia.
7926. † **krahuletzi**, Depéret — (*5930*, — p. 408 *nec* 14). † Miocaen. Austria.
7927. † ? **pergense**, Toula, N. Jahrb. Min., Suppl., 1899, p. 459. † Pliocaen. Austria.

1471. † **Pachyacanthus,** Brandt, 1873.

Brandt, Mem. Acad. Sc. St Petersb., 1873, XX, p. 166.

7928. † **süssi**, Brandt — (*5931*). † Miocaen. Austria.

1472. † **Felsinotherium,** Capellini, 1865.

Capellini, Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano, 1865, VIII, p. 281.

7929. † **forestei**, Capellini — (*5932*). † Pliocaen. Italia.
7930. † **subappeninum**, Bruno — (*5933*). † Pliocaen. Italia. Gallia merid.

1473. † **Miosiren,** Dollo, 1890.

Dollo, Bull. Soc. Belg. Geol. Pal., III, 1890, p. 415.

7931. † **kocki**, Dollo — (*5934*). † Miocaen. Belgia.

1474. † **Rhytiodus,** Lartet, 1866.

Lartet, Bull. Soc. Géol. France, 1866, p. 673.

7932. † **capgrandi**, Lartet — (*5935*). † Pliocaen. Gallia.

1475. †**Hemicaulodon,** Cope, 1871.

Cope, Proc. Amer. Philos. Soc., 1871, p. 190.

7933. †**effodiens**, Cope — (*5936*). †Eocaen. New-Jersey.

1476. †**Dioplotherium**, Cope, 1883.

Cope, American Naturalist, 1883, p. 309.

7934. †**manigaulti**, Cope — (*5937*). †Miocaen. Carolina Merid.

1477. †**Desmostylus,** Marsh, 1888.

Marsh, Amer. Journ. Sc. et Arts, 1888, t. 35, p. 94.

7935. †**hesperus**, Marsh — (*5938*). †Pliocaen. California.

1478. †**Chronozoon,** De Vis, 1883.

De Vis, Proc. Linn. Soc. N. S.-Wales, 1883, p. 392.

7936. †**australe**, De Vis — (*5939*). †Pliocaen. Australia.

1479. †**Prohalicore,** Flot, 1887.

Flot, Bull. Soc. Géol. France, 1887, p. 134.

7937. †**dubaleni**, Flot — (*5940*). †Miocaen. Gallia.

1480. **Halicore,** Illig., 1811.

Dugong, Lacep., 1799.[1])
Illiger, Prodr. Syst. Mam., 1811, p. 140.

7938. **dugong**, Erxleben — (*5941*). Mare Indicum ab India ad Madagascar.

7939. **hemprichi**, Ehrenberg, 1825 — (*5942* synon.); Anderson et Winton, Mam. of Egypt, 1902, p. 359. Mare Rubrum.

tabernaculi, Rüpp. et Sœmmering — (*5942*). »

7940. **australe**, Owen — (*5943*). Australia Sept., Orient. et Occid., Nova-Guinea-Merid.

[1]) Ce nom vulgaire et barbare ne peut être conservé que pour la dénomination de l'espèce type, tous les noms génériques devant avoir une terminaison latine.

Familia IV. **Hydrodamalidae.**

1481. **Hydrodamalis,** Retzius, 1794; Palmer, 1895.

Rhytina, Illiger, 1811; Trt., 1898.

Retzius, Vetensk. Acad. Nya Handl. Stockh., XV, 1794, p. 292.

7941. **stelleri,** Retzius, l. c., 1794 — (*5944 syn.*).	Mare Behring (extinctus).
gigas, Zimmermann — (*5944*); Elliot, Field Columb. Mus., II, 1901, p. 5, pl. 2.	»
†*gigas foss.*, Woodward — (*5944*).	† Pleistoc. I. Behring.

NATURAL HISTORY MUSEUM
OF LOS ANGELES COUNTY
Library